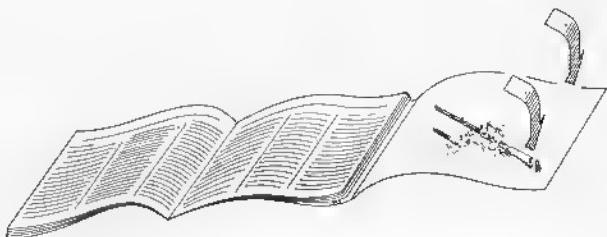




Fusil à canons superposés
Superposé geweer
Over-and-under shotgun
Bockdoppelflinte
Fucile a canne sovrapposte
Escopeta de cañones superpuestos

BROWNING FCS 25





Vue explosée :
en dernière page intérieure.

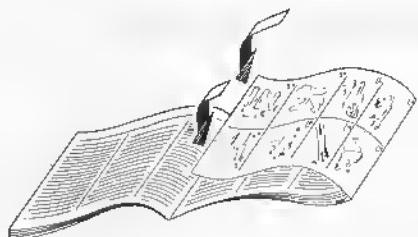
Explosie zicht :
op laatste binnen blz.

Exploded view :
last internal page.

Auflösszeichnung :
siehe Innere letzte Seite.

Vista «explosa» :
nell'ultima pagina interna

«Despiece» :
en al ultima pagina interior



Illustrations du mode d'emploi :
au dos du manuel.

Atbeeldingen betreffende de
gebruiksaanwijzing : op rug-
zijde.

Illustrations concerning this
handbook : at back of this
book.

Die Abbildungen, die sich auf
die Bedienungsanleitung be-
ziehen, finden Sie auf der Rü-
ckseite.

Le illustrazioni relative al mo-
do d'impiego riguardano al dor-
so del libretto.

Las ilustraciones relativas al
modo de empleo se encuen-
tran al lomo del manual.

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

1. Avant toute manipulation, assurez-vous que votre arme n'est pas chargée.
2. Gardez toujours votre arme en sûreté tant que vous ne tirez pas, même si vous êtes certain qu'elle est vide.
3. Ne posez l'index sur la détente que lorsque vous allez tirer, sinon tenez-le contre le pontet.
4. Ne pointez jamais une arme à feu vers quelqu'un, même si vous êtes certain qu'elle est déchargée. Considérez-la toujours avec le respect dû à une arme chargée.
5. Sachez toujours où vos projectiles vont retomber et ne tirez que lorsqu'il n'y a aucun risque d'accident. Attention aux ricochets : ne tirez jamais dans l'eau ou contre des rochers.
6. Pour des raisons de sécurité autant que de rendement balistique, n'utilisez que de bonnes munitions du calibre exact de votre arme.
7. Dans votre intérêt comme dans celui de votre arme, évitez l'introduction de tout corps étranger dans le canon. La boue, la neige, l'eau... peuvent y créer des surpressions dangereuses.
8. Déchargez votre arme entre les utilisations. Rangez arme et munitions dans des endroits séparés et hors de portée des enfants.

VOORZORGSMATREGELEN

1. Alvorens uw wapen te hanteren, nagaan of het niet is geladen.
2. Uw wapen steeds op veilig laten staan zolang u niet ermee schiet, zelfs wanneer u zeker ervan bent dat het leeg is.
3. De wijsvinger pas op de trekker plaatsen wanneer u gaat schieten; anders moet u hem tegen de trekkerbeugel houden.
4. Nooit een vuurwapen op iemand richten, zelfs wanneer u zeker ervan bent dat het ongeladen is. Beschouw het steeds met het aan een geladen wapen verschuldigde respect.

- Zorg ervoor steeds te weten waar uw projectielen terechtkomen en ga pas schieten wanneer er geen enkel risico voor ongevallen is. Let op terugspringende projectielen : nooit in het water of tegen rotsen schieten.
- Uit veiligheidsoverwegingen en evenzo voor het bereiken van een goed ballistisch rendement, slechts goede munities van het juiste kaliber voor uw wapen gebruiken.
- Zowel in uw eigen belang als dat van uw wapen, moet het naar binnen brengen van ieder voorwerp in de loop worden vermeden. Modder, sneeuw, water... kunnen hierin gevaarlijke overdrukken vormen.
- Ontlaad uw wapen wanneer u deze niet gebruikt. Berg wapen en munities op afzonderlijke plaatsen op en buiten het bereik van kinderen.

PRECAUTIONS TO BE OBSERVED

- Prior to handling the gun, make sure that it is not loaded.
- Always set the safety catch except when actually firing, even when you are sure the rifle is not loaded.
- Never curl your finger over the trigger except when preparing to fire : at all other times, stretch the finger along the trigger guard.
- Never point a firearm at any person, even if you are sure the rifle is unloaded. Always treat the gun with the respect due to a loaded weapon.
- You must always be able to see where your shots will fall and never shoot if there is the slightest risk of an accident. Be careful of ricochets : never fire into water or against rocks.
- As much for safety reasons as for ballistic efficiency, only use reliable ammunition of the exact bore of your rifle.
- In your own interest as well as in that of your gun, avoid the entry of any foreign body into its barrel. Mud, snow, water... all these could give rise to dangerous overpressures.

- Unload your gun when you set it aside. Put it and its ammunition away in separate places, making sure that these are inaccessible to children.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Gewissens Sie sich vor dem Handhaben ihrer Waffe stets, dass sie entladen ist.
- Sicherung stets betätigen, wenn die Flinte nicht benutzt wird, auch wenn man sicher ist, sie entladen zu haben.
- Zeigefingern erst beim Abdrücken an den Abzug legen, vorher nur an den Abzugsbügel.
- Nie auf einem Menschen zielen, auch nicht mit einer leeren Waffe. Eine Schusswaffe behandelt man stets so als ob sie geladen wäre.
- Man muss immer wissen, wo ein Schuss hingehört und darf erst schießen, wenn keine Gefahr besteht. Aufpassen mit Abprallschüssen : nie auf eine Wasserfläche oder auf Felsen zielen.
- Nur das zur Waffe passende Patronenkaliber benutzen.
- Im eigenen und im Interesse des Waffe, soll man verhindern, dass ein Fremdkörper in den Lauf gelangt.
- Zwischen den Benutzungszeiten soll man die Waffe entladen. Waffe und Munition separat und ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

PRECAUZIONI

- Prima di ogni manipolazione, accertatevi che l'arma sia vuota.
- Quando non sparate, mantenete sempre la vostra arma sulla sicura anche se siete certi che sia vuota.
- Mettere l'indice sul grilletto unicamente quando state per sparare, altrimenti tenetelo contro il ponticello.
- Non puntate mai una arma verso una persona anche se siete certi che risulta scarica. Consi-

deratela sempre con il rispetto dovuto ad una arma carica.

- Siate sicuri del punto dove i proiettili cadono e sparate unicamente quando non ci sono rischi di incidenti. Atteniti a i rimbalzi. Non sparate mai nell'acqua o contro le rocce.
- La sicurezza ed il rendimento balistico sono due motivi per adoperare unicamente delle munizioni adatte al calibro essato della vostra arma.
- Nel vostro interesse e nell'interesse della vostra arma, evitate che dei corpi estranei si introducano nella canna. Il fango, la neve e l'acqua possono creare delle pericolose sovrappressioni.
- Scartate la vostra arma fra ongi utilizzazione. Mettete l'arma e le munizioni in posti separati che non siano a portata dei bambini.

PRECAUCIONES

- Antes de manipularla, compruebe que su arma no está cargada.
- Ponga siempre el seguro mientras no dispara, aun si está convencido de que su arma está vacía.
- Ponga sólo el dedo en el disparador en el momento de disparar, sino manténgalo contra el guardamonte.
- Nunca apunte a alguien, aun si Ud está convencido que el arma no está cargada.
- Sepa siempre adonde sus proyectiles van a caer y dispare sólo cuando no hay ningún riesgo de accidente. Cuidado a los rebotes : nunca dispare al agua o contra rocas.
- Por razones tanto de seguridad como de rendimiento balístico, utilice sólo buenas municiones del calibre exacto de su arma.
- Evite la Introducción de cuerpos extraños en el cañón. El barro, la nieve, el agua pueden originar peligrosas sobrepresiones.
- Cuando no la usa, descargue su arma. Ponga la arma y las municiones en lugares separados y fuera del alcance de los niños.

FUSIL A CANONS SUPERPOSES FCS 25

LE BROWNING FCS 25

Le fusil Browning 25 constitue l'un des plus purs chefs-d'œuvre d'une imagination sans égale : c'est le couronnement de la vie d'un grand inventeur, le testament technique d'un maître incomparable : John Moses Browning.

La Fabrique Nationale Herstal, héritière de l'artisanat liégeois réputé dans le monde entier, a réalisé pour vous ce fusil fin dans le respect de la grande tradition armurière.

Le superposé Browning 25 offre :

- une large gamme de modèles spéciaux parfaitement adaptés aux divers modes de chasse et de tir. En particulier, l'équilibre et le poids ont fait l'objet de soins très attentifs;
- une robustesse qui a établi sa réputation. Au cours de la fabrication, ce fusil a subi de multiples opérations de contrôle afin de garantir la qualité et la précision des pièces constitutives auxquelles s'ajoutent toutes les opérations manuelles destinées à assurer un assemblage parfait. Le soin apporté aux opérations de basculement (c'est-à-dire d'ajustage canons-bascule) et à la réalisation des portées du verrou et des taces de recul est un des éléments fondamentaux qui garantissent la longue vie des superposés Browning;
- une grande sécurité d'utilisation, découlant entre autres de l'équilibre très étudié des pièces internes. Gâchettes et chiens sont extrêmement bien accrochés. De plus, le mécanisme de détente reste inopérant tant que l'arme n'est pas verrouillée.

La sélection particulièrement sévère des aciers et un choix judicieux des bois en noyer français, non seulement pour le poids et leur résistance, mais pour leur aspect, confèrent à votre arme une individualité et un caractère d'exception propres aux armes Browning.

Votre Browning 25 a été soumis aux tests de fonctionnement, de justesse et de rendement conformes aux spécifications de la Fabrique Nationale Herstal. Il a de plus subi l'épreuve spéciale du Banc d'Epreuves des Armes à Feu de Liège (1.200 bars en calibre 12, 1.400 bars en calibre 20, soit près de deux fois la pression maximale développée par les cartouches du commerce).

Avec un minimum de soins, votre fusil Browning 25 vous donnera satisfaction pendant de très nombreuses années. **Avant de l'utiliser pour la première fois, nous vous recommandons de lire attentivement les quelques instructions qui suivent.**

CALIBRE ET MUNITIONS

Les Browning 25 de la gamme européenne sont de calibre 12/70, 20/70 ou 20/76.

Le calibre de votre Browning 25 est indiqué sur le côté droit du canon supérieur.

Ne tirez jamais de cartouche de calibre incompatible avec celui de votre fusil.

Si votre canon porte la mention « 12 ga.shells - 2 3/4 " », vous pouvez tirer toutes les cartouches calibre 12 d'une longueur de douille déployée ne dépassant pas 70 mm (2 3/4 pouces), même de charge magnum, mais non pas les cartouches calibre 12/76 (3 pouces).

Par contre, si votre fusil est du calibre 20/76, (20 ga. shells - 3"), il peut tirer, outre les cartouches 3", les munitions de longueur de douille intérieure (70 mm ou 2 3/4") moyennant certaines précautions d'entretien de la

chambre (voir « Entretien, canon »). Il est recommandé de ne pas tirer de cartouche à balle dans un canon dont le retintage est plus serré que le 1/4 choke.

Attention ! Veillez à n'utiliser que de bonnes munitions à amorçage non oxydant. Une seule cartouche oxydante peut ruiner le meilleur canon en quelques heures.

DETENTE UNIQUE SELECTIVE

Combinaison sélecteur - sûreté

Votre Browning 25 est un fusil à double détente où à détente unique sélective à action mécanique. Il permet de tirer les deux coups dans une succession très rapide. Immédiatement après le tir du premier coup, le mécanisme de détente unique rend le second canon automatiquement disponible, même en cas de raté de percussion au premier coup.

Le poussoir de sûreté situé sur le sommet de la queue de bascule permet à la fois de sélectionner le canon inférieur ou supérieur pour le tir du premier coup, et de mettre l'arme en sûreté.

Le fusil est en sûreté lorsque le pouce a tiré le poussoir vers l'arrière (vers la crosse), laissant apparaître un « S » sur la queue de bascule (fig. 1). Le positionnement du poussoir à gauche, découvrant un « O », ou à droite un « U », n'influence pas la mise en sûreté. Cela indique simplement qu'en le repoussant vers l'avant, le canon supérieur (Over) (fig. 2) ou inférieur (Under) (fig. 3) sera sélectionné pour le tir du premier coup, ce qui permet un choix rapide du rendement souhaité à une distance de tir donnée, en fonction du retintage et de la munition utilisée.

La mise en sûreté du Browning 25 se fait manuellement, ou automatiquement dès l'ouverture de la clé si vous avez choisi l'option « sûreté automatique ».

Gardez toujours l'arme en sûreté, sauf pour tirer.

EJECTEURS AUTOMATIQUES

Les éjecteurs à chiens de volve Iusil Browning sont complètement automatiques : la ou les douilles percées seront éjectées du fusil à la fin de son ouverture, l'andis que la ou les cartouches vives seront seulement extraites pour un enlèvement aisé.

CLE DE FERMETURE

La clé de fermeture agit sur le verrou, qui est ajusté de manière très précise sur les crochets de canons. Il a été prévu une réserve de fermeture au niveau du verrou, ce qui autorise un verrouillage parfait des canons durant de nombreuses années.

De ce fait, il est nuisible pour les portées du verrou et des crochets de confirmer du pouce le retour de la clé lors de la fermeture de l'arme; laissez-la plutôt revenir en place d'elle-même en n'essayez pas de la repousser plus avant.

L'angle que fait la clé de fermeture avec les canons est normal et indique qu'il y a de la réserve au verrouillage.

ASSEMBLAGE

1. Il est impératif de débarrasser toutes les surfaces métalliques de l'arme des produits anti-corrosion dont on les a revêtues à l'usine. Nettoyez avec un soin particulier l'âme et les crochets des canons, l'intérieur de la bascule et en général toutes les surfaces de frottement et de pivotement.

Le Légia Spray - ou toute autre huile à triple action de qualité équivalente - vous facilitera l'enlèvement de cette protection et donnera à votre superposé sa première lubrification.

2. Pour déverrouiller la longuesse, poussez de l'index le verrou de longuesse vers l'arrière et soulevez le levier du verrou de longuesse de son logement (fig. 4). Saisissez le levier et tirez-le vers l'avant (fig. 5), ce qui fait avancer l'ensemble longuesse-garde-main et dégage le loc de commande (fig. 6).
3. Pour assembler les canons à la bascule, procédez comme suit :
 - a) Prenez les canons dans la main gauche et faites saillir les éjecteurs de quelques millimètres. L'ensemble longuesse-garde-main est en position avancée, le loc de commande pend vers le bas (fig. 7).
 - b) Prenez l'ensemble crosse-bascule dans la main droite et introduisez les canons dans la bascule en veillant à ce que la **charnière** des canons prennent bien appui contre l'**axe de charnière** de la bascule (fig. 8).
 - c) Ouvrez la clé de fermeture du pouce droit et fermez le Iusil en maintenant la charnière des canons contre l'axe de bascule pour conserver l'alignement. Relâchez la clé de fermeture sans la repousser plus avant (voir «Clé de fermeture»).
 - d) Rabattez le loc de commande à plat dans son logement dans les ailes du petit crochet de canon (fig. 9) et repoussez la longuesse contre la bascule. Refermez le levier du verrou de longuesse (fig. 10) et n'oubliez pas de vous assurer de son verrouillage complet en appuyant le pouce sur la zone située du levier : le verrou de longuesse doit alors avancer de quelques millimètres (fig. 11).

Attention !

Durant l'assemblage, manipulez le fusil avec douceur, sans forcer.

Si les canons ne sont pas bien engagés dans la bascule ou si l'alignement est incorrect, le fait de forcer ne fera qu'abîmer les portées et les ajustages et abrégerait la longévité de l'arme.

Si les canons ne tombent pas parfaitement en place dans la bascule, vérifiez l'alignement et le placement corrects en repartant du point b.

CHARGEMENT ET TIR

Avant de charger le Iusil, vérifiez qu'il est en sûreté. Pour charger, faites pivoter la clé de fermeture vers la droite et basculez les canons. Introduisez une cartouche dans chaque chambre et refermez l'arme. Sur les fusils à détente unique sélective, contrôlez la position du poussoir qui doit laisser apparaître la lettre relative au canon que vous voulez utiliser en premier lieu (poussoir à droite : U : Canon inférieur, à gauche : O : canon supérieur).

Relâchez bien la détente après le premier coup. Si la détente ne revenait pas à sa position de départ, le mécanisme ne se réenclencherait pas pour le second coup, et une nouvelle pression sur la détente serait inopérante.

Sur les fusils à double détente, la première détente commande le tir du canon inférieur.

DESASSEMBLAGE

- a. Après vous être assuré qu'aucune cartouche n'est restée dans les chambres, refermez le fusil.
- b. Déverrouillez et avancez la longuesse (voir Assemblage, 2). Assurez-vous que le toc de commande a quitté son logement.
- c. En maintenant la crosse ancrée sous votre bras, ouvrez le fusil et dégagiez prudemment les canons de la bascule. Réintroduisez le toc dans le petit crechét et verrouillez la longuesse pour éviter d'abîmer le garde-main.

Remarque

Si nécessaire, la longuesse peut être séparée de la paire de canons en dévisant la vis de taquet et en relâchant ce dernier (36) (fig. 12). Il suffit ensuite de faire glisser prudemment le garde-main vers l'avant et de le retirer des canons.

Ne poussez pas plus loin le démontage de votre fusil !

Limitez-vous à l'enlèvement des canons et éventuellement de la longuesse, ce qui suffit pour l'entretien normal. Tout démontage plus poussé doit être confié à un armurier compétent.

ENTRETIEN

Votre Browning 25 demande un minimum de soins pour vous donner entière satisfaction durant de nombreuses années. Les soins, à la portée de chacun, commencent par une manipulation douce et précise du fusil ; ne le traitez jamais avec rudesse. Après chaque utilisation, nettoyez-le et huilez-le. A cette fin, nous ne saurions assez vous recommander de n'employer qu'une benne huile fine pour armes. Les huiles à triple action nettoient, lubrifient et protègent, comme Légia Spray et quelques autres bonnes marques. Tous les autres produits gras sont à exclure.

Browning met à votre disposition un set de nettoyage particulièrement efficace.

AME DES CANONS

Leur entretien doit être effectué après chaque séance de tir. Séparez les canons du fusil et verrouillez la longuesse. Vaporisez du Légia Spray à l'intérieur de chaque canon et laissez agir le produit quelques minutes. Introduisez **par les chambres** une baguette garnie d'un écouvillon préalablement imbibé d'huile pour décoller les impuretés. Insistez éventuellement au raccordement entre chambre et ame, surtout si vous utilisez des cartouches de longueur intérieure à celle de la chambre, pratique qui favorise l'em plastique à ce niveau. (Vous pouvez si nécessaire passer un chiffon imbibé d'acétone pour disseuder le plastique). Nettoyez ensuite avec une lanielle, en la changeant jusqu'à ce qu'elle soit propre. Lorsque l'ame est impeccable, repassez une lanielle légèrement imbibée d'huile pour protéger l'intérieur jusqu'à la prochaine utilisation.

N.B.

Si vous avez choisi l'option « canons chromés intérieurement », le nettoyage en sera facilité, mais reste nécessaire. La couche de chrome retarde l'apparition de l'oxydation, mais ne l'empêche pas toujours.

PORTEES

Les surfaces pertinantes des canons et de la bascule ont été réalisées avec un soin extrême : elles jouent un rôle fondamental dans la longévité d'un fusil. Toutes les pertées où s'exercent le tresset et les poussées à l'ouverture ou la fermeture de l'arme doivent toujours être parfaitement propres et légèrement lubrifiées.

Mentionnons les faces du tonnerre des canons, les crochets et leurs taces de recul, la charnière, les éjecteurs, le toc de commande du levier d'armement, et pour la bascule : les flancs, le verrou, les logements des crechets, le levier d'armement, l'axe de charnière et les taces de pivotement bascule-longuesse (fig. 13).

N'appliquez pas trop d'huile, ce qui constituerait un piège à puissières et risquerait de faire gonfler les bois.

SURFACES METALLIQUES EXTERNES

Le bronzage ne constitue pas en soi une protection contre la corrosion ; il doit être garant de l'humidité et de la transpiration souvent acide des mains. Pour ce faire, vaporisez le Légia Spray sur les parties métalliques externes de l'arme et essuyez-en l'excès éventuel avec un chiffon propre. Renouvez l'opération après chaque sortie ou manipulation. Toute trace de doigt doit disparaître.

MECANISMES

N'essayez pas d'accéder vous-même aux mécanismes de percussion et d'éjection. Chaque année en fin de saison, ou s'il est tombé dans l'eau, portez votre fusil chez un armurier compétent pour qu'il le contrôle et renouvelle sa lubrification.

BOIS

Un peu de Légia Spray, d'huile de lin non siccative ou de bonne cire pour meubles de temps en temps nourriront les bois et leur conserveront leur belle apparence. Appliquez le produit parcimonieusement avec un chiffon non pelucheux.

RANGEMENT

Par principe, rangez vos armes et vos munitions dans des endroits séparés et hors de portée des enfants.

Placez votre fusil dans un endroit sec et modérément aéré, loin des sources de chaleur, afin que les bois perdent l'humidité éventuellement absorbée sans se déformer ou se fendiller. L'arme ne sera rangée dans un étui que s'ils sont tous les deux exempts de toute humidité. Les ressorts sont prévus pour pouvoir rester sous tension sans qu'ils ne perdent de leur puissance même pour une période prolongée : il n'est donc pas nécessaire de désarmer les chiens de percussion et d'éjection.

Les munitions quant à elles se conservent idéalement à une température de 21°C et dans une atmosphère pas trop sèche (+ 60 % d'humidité).

MARQUES D'IDENTIFICATION

Les **reforages** sont indiqués sur la face latérale gauche de chaque canon, au niveau de la chambre, et ne sont visibles que lorsque le fusil est ouvert :

- ^ full choke
- ^- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- S Skeet
- L Lisse

Le **numéro de série** est gravé :

- sur la bascule (sous la clé de fermeture)
- sur les canons.

EPREUVE

Les fusils Browning 25 portent les poinçons de l'épreuve supérieure du Banc d'Epreuve de Liège (1.200 bars en calibre 12 et 1.400 bars en calibre 20) sur les canons et dans la bascule.

GARANTIE

Votre Browning 25 est garanti dans les termes et sous les réserves indiqués dans le certificat de garantie livré avec l'arme.

Toute arme qui nous est renvoyée et pour laquelle la réparation est demandée en garantie doit être accompagnée du volet «client» rempli par l'armurier.



BROWNING FCS 25

Pièces constitutives

Pour toute commande de pièces de rechange, veuillez mentionner le numéro de série, le calibre, le modèle, le type, le nombre de détentes du fusil.

U = pour fusils à détente unique seulement

DD = pour fusils à double détente seulement

* Pas livrable en rechange

1	Canon*
2	Guidon
3-4	Tetiere d'obturation
5-6	Vis pour loquet d'obturation
7	Ejecteur de gauche
8	Ejecteur de droite
9	Coulisseau intermédiaire d'éjection de gauche
10	Coulisseau intermédiaire d'éjection de droite
11-12	Goupille d'arrêt du coulisseau
13	Tige de commande du levier d'armement
14	Goupille du tige de commande
15	Longuesse
16	Loyère du von ou de longuesse
17	Axe du levier du verrou de longuesse
18	Verrou de longuesse
19	Recoirt du verrou ou de longuesse
20	Goupille d'arrêt du verrou ou de longuesse
21	Chien d'éjection de goupille
22	Chien d'éjection de droite
23	Axe des chiens d'éjection
24-25	Reservoir de chien d'éjection
26-27	Tête de ressort de clairon d'éjection
28-29	Gâchettes d'éjection
30	Ressorts de gâchette d'éjection
32	Axes de gâchette d'éjection
34	Clamé de fixation du garde-main
35	Vise de clame
36	Taquel de rotenu de longuesse
37	Vise de fixation du taquel
38	Garde-main
39	Bosculo DU*
40	Axe de cheminée
41	Entretise du bascule
42	Vise d'entretise du bascule
44	Tringle de commande du gâchette d'éjection de gauche
45	Tringle de commande de gâchette d'éjection de droite
46	Lemel d'armement des chiens de percussion
47	Axe du levier d'armement
48	Chien de percussion de gauche DU
49	Chien de percussion de droite DU
50	Axe des chiens de percussion

51-52	Ressort des chiens de percussion
53-54	Tête du ressort de chien de percussion
55	Perçuteur supérieur
56	Perçuteur inférieur
57	Ressort du percuteur inférieur
58-59	Goupilles d'arrêt des perçuteurs
60	Verrou du canon DU
61	Cle de fermature
62	Pied de clé
63	Vise-oxo du pied de clé
64	Ressort de clé du fermature
65	Tête de ressort de clé
66	Vise-pov tête de ressort de clé
67	Gâchette de percussion de gauche DU
68	Gâchette de percussion de droite DU
69-70	Ressort de gâchette de percussion DU
71	Axe des gâchettes de percussion
72	Poussoir du sûreté DU
73	Goupille d'arrêlage du poussoir de sûreté
74	Ressort de poussoir
75	Goupille de fixation du ressort de poussoir
76	Toquet du poussoir
77	Ressort du levier
78	Index du levier
79	Détente DU
80	Axe de détente
81	Ressort de détente
82	Pied de tringle
83	Axe de tringle
84	Goupille d'appui du tringle
85	Ressort de tringle
86	Tringle de commande des gâchettes de percussion
87	Tête de tringle
88	Goupille de fixation de l'axe de tringle
89	Mosso
90	Axe de mosso
91	Ressort du mosso
92	Poussoir du ressort de mosso
93	Vise intérieure du pontet
94	Vise postérieure du pontet
95	Pontet DU
96	Inseri pour vise de pontet
98	Crosse
99	Plaque de caoutchouc
100	Vise de plaque de caoutchouc
102	Vise d'assemblage de crosse
103	Rondelle graver pour vis d'assemblage
104	Rondelle pour vis d'assemblage
105	Vise de blocage de l'axe des chiens de percussion

PIÈCES SPECIFIQUES POUR FIXATION GARDE-MAIN PAR VIS TRANSVERSALE

106	Vise de fixation du garde-main
107	Rosette filet pour garde-main
108	Rosette torquée pour garde-main
109	Longuesse
110	Garde-main

PIÈCES SPECIFIQUES DD

111	Defonte droite
112	Defonte gauche
113	Tringle de commande des gâchettes de percussion (2)
114	Gâchette de percussion de droite
115	Gâchette de percussion de gauche
118	Ressort de gâchette de percussion (2)
117	Verrou du canon
118	Poussoir du sûreté
119	Chien de percussion de gauche
120	Chien de percussion de droite
121	Clôison des détentes
122	Buselure de la cloison
123	Polipin d'arrêt des tringles
124	Axe de cloison

PIÈCES SPECIFIQUES POUR GARDE-MAIN 3 PIÈCES

- Vis coulée pour garde-main 3 pièces (2)
- Vise longue pour garde-main 3 pièces (2)
- Rosette filet pour garde-main 3 pièces (4)
- Rosette torquée pour garde-main 3 pièces (2)

SUPERPOSES GEWEER FCS 25

DE BROWNING FCS 25

Het Browning 25 geweer vormt één van de zuiverste meesterwerken van een weergaloze verbeeldingskracht : de betroning van het leven van een groot uitvinder, het technisch testament van een onvergelijkelijk meesleer : John Moses Browning.

Fabrique Nationale Herstal, erfgenaam van het over de hele wereld befaamd Luikse ambacht, heeft voor u dit schitterende geweer verwezenlijkt, met eerbiediging van de grote traditie in de wapensmeedkunst.

De superposé Browning 25 biedt :

- een uitgebreide reeks speciale modellen, perfect aan de verschillende jacht- en schietmethoden aangepast. Evenwicht en gewicht vormden in het bijzonder het voorwerp van een nauwgezette zorgvuldigheid;
- een slevigheid die zijn faam heeft gevestigd. Tijdens het fabrikageproces, heelt dit geweer talrijke kontrolebehandelingen ondergaan met het oog op het waarborgen van de kwaliteit en de precisie van de onderdelen; hieraan moeten dan nog alle met de hand uitgevoerde verrichtingen worden toegevoegd waarmee een uitstekende samenbouw wordt verzekerd.

De aan de basculageoperaties bestede zorgen (dat wil zeggen, de paswerkung van lopen en bascule) alsmede aan de uitvoering van de draagvlakken van de grendel en de terugslagvlakken, vormen fundamentele elementen die de lange levensduur van de Browning superposes waarborgen;

- een grote veiligheid bij het gebruik, onder andere als resultaat van het zeer bestudeerde evenwicht van de interne onderdelen. Haanblokjes en hanen zijn bijzonder goed aangehecht. Bovendien blijft het trekkermechanisme onwerkzaam zolang het wapen niet is vergrendeld.

De bijzonder strenge selectie van de staalsoorten en een oordeelkundige keuze van de Franse notehoussorten, niet alleen wegens hun gewicht en slevigheid doch ook wegens hun aspekt, verlenen uw wapen een persoonlijk en uitzonderlijk karakter dat aan de Browning wapens eigen is.

Uw Browning 25 werd aan de werkings-, juistheidsen rendementstests onderworpen, in overeenstemming met de specifikaties van Fabrique Nationale Herstal. Het wapen onderging bovendien de speciale proef op de Proefbank voor Vuurwapens te Luik. (1.200 bar in kaliber 12 en 1.400 bar in kaliber 20, welw bijna tweemaal de door de in de handel verkrijgbare patronen ontwikkelde maximum druk)

Met een minimum aan verzorging zal uw Browning 25 geweer u zeer talrijke jaren lang voldoende schenken. **Alvorens het voor de eerste maal te gaan gebruiken, raden wij u aan om aandachtig de enkele hiernavolgende instructies te lezen.**

KALIBER EN MUNITIES

De Browning 25 geweren in de Europese reeks zijn van kaliber 12/70, 20/70 of 20/76.

Het kaliber van uw Browning 25 staat op de rechlerkant van de bovenste loop aangegeven.

Nooit met patronen schieten waarvan het kaliber onverenigbaar met dat van uw geweer is.

Indien er op uw loop staat «12 ga. shells - 2 3/4"», kunt u alle patronen van kaliber 12 met een uitgevouwen hulsleutel van niet meer dan (2 3/4 duim), gebruiken, zells met magnum lading, maar geen patronen van kaliber 12/76 (3 duim).

Indien uw geweer daarentegen van kaliber 20/76 is (20 ga. shells-3"), dan kunnen hiermee, afgezien van de 3" patronen, ook munities met een hulsleutel van minder dan 70 mm (of 2 3/4") worden geschoten waarbij dan wel enkele voorzorgen bij het onderhoud van de kamer genomen moeten worden (zie «Onderhoud, loop»). Er wordt aanbevolen geen kogelpatronen met een loop af te vuren waarvan de boring nauwer dan de 1/4 choke is.

Opgelet !

Gelieve slechts goede munities met niet-oxyderende ontsteking te gebruiken. Eén enkele oxyderende patroon kan de beste loop in enkele uren tegrondre richen.

SELEKTIEVE ENKELE TREKKER

Kombinatie keuzenok - veiligheid

Uw Browning 25 is een geweer met dubbele trekker of enkele selektieve trekker met mechanische werking. Hiermee kunnen twee schoten zeer snel achtereen worden afgevuurd. Onmiddellijk nadat het eerste schot is afgevuurd, zorgt het enkele trekkermechanisme ervoor dat de tweede loop automatisch ter beschikking komt, zelfs wanneer het geweer bij het afvuren van het eerste schot kelsle.

Met de veiligheidsnok bovenop de basculesteel kan zowel de onderste als de bovenste loop voor het afvuren van het eerste schot worden geselecteerd en het wapen op veilig worden gezet.

Het geweer staat op veilig wanneer u met de duim de nok naar achter heeft getrokken (naar de kolf toe) waardoor een «S» op de basculesteel zichtbaar wordt (fig. 1). Het plaatsen van de nok naar links, waarbij een «Q», zichtbaar wordt, of naar rechts, een «U», beïnvloedt niet het op veilig zetten. Dit geeft enkel aan dat door het terugdrukken van de nok naar voren, de bovenste

loop (Over) (fig. 2) of de onderste loop (Under) (fig. 3) wordt geselecteerd om hiermee het eerste schot at te vuren; dit maakt een snelle keuzebepaling van het gewenste rendement op een gegeven schootsafstand mogelijk, afhandelijk van de boring en de gebruikte munition.

Het op veilig zetten van de Browning 25 gebeurt met de hand, of automatisch zodra de steutet wordt geopend indien u de optie «automatische veiligheid» heeft gekozen.

Houd het wapen steeds op veilig, behalve om te schieten.

AUTOMATISCHE UITWERPERS

De haanuitwerpers van uw Browning geweer zijn volautomatisch : de ontstoken huls of hulzen worden uit het geweer aan het eind van zijn opening uitgeworpen, terwijl de nog niet afgewurde patronen of patronen alleen maar worden uitgetrokken om ze moeite los te kunnen verwijderen.

SLUITSLEUTEL

De sluitsleutel werkt in op de grendel die bijzonder nauwkeurig op de loophaken is afgesteld. Ter hoogte van de grendel werd een sluitreserve voorzien waardoor een uitstekende vergrendeling van de topen gedurende talrijke jaren wordt verzekerd.

Hierdoor is het nadrukkelijk voor de draagvlakken van de grendel en de haken om het teruglopen van de steutet bij het sluiten van het wapen met de duim te benadrukken; het is beter de sleutel uit eigen beweging naar zijn plaats te laten terugkeren en probeer niet deze verder naar voren te drukken.

De hoek die de sluitsleutel met de topen maakt, is normaal en wijst erop dat er een reserve bij de vergrendeling is.

SAMENVOEGEN

1. Het is volstrekt noodzakelijk alle metalen oppervlakken van het wapen te ontdoen van de roestwerende producten die in de fabriek hierop zijn aangebracht. Reinig met speciale aandacht de kern en de loophaken, het binneste van de bascule en in het algemeen alle vrije- en draagvlakken.
Legia Spray - of elke andere olie met driedubbelle werking en van gelijkwaardige kwaliteit - vergemakkelijkt u de verwijdering van deze bescherming terwijl tegelijkertijd uw superposé zijn eerste smeerbeurt krijgt.
2. Om het voorhout te ontgrendelen, met de wijsvinger de voorhoutgrendel naar achter drukken en het hefboomje van de voorhoutgrendel uit zijn tager optillen (fig. 4). Pak het hefboomje beet en trek het naar voren waardoor het samenstel van het voorhout naar voren komt terwijl de stuurmeenemer vrijkomt (fig. 6).
3. Om de topen de bascule samen te voegen, als volgt te werk gaan :
 - a) Neem de lopen in uw linkerhand en laat de uitwerpers enkele millimeters uitsteken. Het voorhoutsamenstel is nu naar voren gebracht terwijl de stuurmeenemer naar beneden hangt (fig. 7).
 - b) Neem het samenstel kolf-bascule in uw rechterhand en voeg de topen in de bascule waarbij erop gelet moet worden dat het **scharnier** van de topen stevig tegen de **scharnieras** van de bascule komt te liggen (fig. 8).
 - c) Open de sluitsleutel met de rechterduim en sluit het geweer waarbij het scharnier van de lopen tegen de basculeas moet worden gehouden om de uitlijning te handhaven. De sluitsleutel nu vastzetten zonder deze verder naar voren te drukken (zie «Sluitsleutel»).

- d) Klap de stuurmeenemer plat in zijn tager tussen de kleine loophaken (fig. 9) en druk het voorhout weer tegen de bascule. Het hefboomje van de voorhoutgrendel weer sluiten (fig. 10); niet vergeten te kontroeren of de grendel volledig is vergrendeld door met uw duim op de gegroeide zone van het hefboomje te drukken; de voorhoutgrendel moet dan enkeltje millimeters naar voren lopen (fig. 11).

Opgeted !

Tijdens het samenvoegen, uw geweer voorzichtig hanteren, zonder hierbij kracht te gebruiken. Indien de topen niet goed in de bascule zijn ingevoegd op indien de uitlijning onjuist is, wordt door het gebruiken van kracht alleen maar schade toegebracht aan de draagvlakken en afstellingen terwijl aan de levensduur van uw wapen atberek word gedaan.

Indien de topen niet perfect op hun plaats in de bascule vallen, de juiste uitlijning en opstelling kontroeren, daarbij uitgaande van punt b.

LADEN EN SCHIETEN

Avorens het geweer te laden, kontroeren of het goed op veilig staat. Om het nu te laden, de sluitsleutel **naar rechts** laten zweven en de topen kanteten. Breng een patroon in elke kamer en sluit het wapen. Bij de geweren met selectieve enkele trekker, de stand van de nok kontroeren die de trekker moet laten zien met betrekking tot de loop die u het eerst wilt gaan gebruiken (nok rechts : U / onderste loop; links : O : bovenste loop).

Na het afvuren van het eerste schot, de trekker goed vaststellen. Indien de trekker niet in zijn uitgangsstand terugkeert, wordt het mechanisme voor het tweede schot niet ingeschakeld : dit betekent dan een nieuwe druk op de trekker geen enkel effect heeft. Bij geweren met dubbele trekker, stuurt de eerste trekker het schot uit de onderste loop.

UITEENNEMEN

- a. Na u ervan te hebben overtuigd dat er geen enkele patroon meer in de kamer is achtergebleven, het geweer sluiten.
- b. Ontgrendelen en het voorhout naar voren brengen (zie Samenvoegen, 2).
Nagaan of de stuurmeenemer zijn lager heeft verlaten.
- c. Terwijl u de kolf stevig onder de arm vasthoudt, het geweer openen en voorzichtig de lopen van de bascule losmaken. De meenemner weer tussen de haakjes invoeren en het voorhout vergrendelen om te voorkomen dat het wordt beschadigd.

Opmerking

Indien nodig, kan het voorhout van de lopen paar wonden losgemaakt door de schroef van het plaatje los te draaien en het plaatje terug te trekken (36) (fig. 12). Daarna kan ermee worden volstaan het voorhout voorzichtig naar voren te schuiven en het van de lopen te verwijderen.

Niet verdergaan met het demonteren van uw geweer !

Beperkt u tot het verwijderen van de lopen, en eventueel van het voorhout, hetgeen voor het normale onderhoud voldoende is. Ieder verder doorgevoerd demonteren, moet aan een vakbekwame wapenhandelaar worden toevertrouwd.

ONDERHOUD

Uw Browning 25 vraagt een minimum aan verzorging om u talrijke jaren lang algehele voldoening te schenken. Deze verzorging, die binnen het bereik van lederen ligt, begint met een voorzichtig en nauwkeurig hanteren van het geweer : het nooit ruw behandelen. Na elk gebruik, uw geweer reinigen en olijen. Wat dit betreft, kunnen wij niet voldoende aanbevelen slechts een goede dunne wapenolie te gebruiken. Oliën met driefdubbele werking reinigen, smeren en beschermen,

zoals Legia Spray en enkele andere goede merken. Alle andere vette produkten mogen volstrekt niet worden gebruikt. Browning stelt een bijzonder doeltreffende reinigingskit tot uw beschikking.

KERN VAN DE LOPEN

Elke keer wanneer geschoten is, moeten de lopen worden onderhouden. Maak de lopen van het geweer los en vergrendel het voorhout. Verstuif Legia Spray in elke loop en laat het produkt enkele minuten lang inwerken. Breng via de kamers een stof naar binnen, voorzien van een van tevoren met olie doordrenkte wissel om het vuil los te weken. Eventueel extra aandacht besteden aan de aansluiting tussen kamer en kern, vooraf indien u patronen gebruikt waarvan de lengte minder is dan die van de kamer waardoor op dit punt een afdichting van plastic wordt begunstigd. (Indien nodig, kunt u een met aceton doordrenkte doek erdoor halen om het plastic op te lossen). Vervolgens met een flanelen lap reinigen en deze net zo lang verwisselen tot er geen vuil meer vastkleeft.

Wanneer de kern onberispelijk is, een lichtjes met olie doordrenkte flanelen lap door de lopen trekken om deze van binnen tot een volgend gebruik te beschermen.

N.B.

Indien u de optie «van binnen verchromde lopen» heeft gekozen, wordt het reinigen hierdoor vergemakkelijkt maar het moet wel worden gedaan. De chroomlaag vertraagt het optreden van roestvorming maar verhindert het niet altijd.

DRAAGVLAKKEN

De draagvlakken van de lopen en de bascule werden bijzonder zorgvuldig tot stand gebracht : deze spelen een fundamentele rol in de levensduur van een geweer. Alle draagvlakken waarop de wrijving en de drukkrachten bij het openen of het sluiten van het wapen worden uitgeoefend, moeten steeds perfect rein en tichtjes gesmeerd zijn.

Tevens wijzen we op de kamer van de lopen, de haken en hun terugslagvlakken, het scharnier, de uitwerpers, de stuurmeenemer van het spanhelboompje en voor de bascule : de zijkanten, de grendel, de lagers van de haken, het spanhelboompje, de scharniers en de zwenkvlakken bascule-voorhout (fig. 13).

Niet teveel olie aanbrengen; dit kan een stolnest vormen terwijl het hout erdoor zou kunnen worden opgezwollen.

BUITENOPPERVLAKKEN VAN METAL

Het blauw vormt op zichzelf geen bescherming tegen roestvorming; het moet vrijwaren tegen vocht en het dikwijls zure transpiratievocht aan de handen. Met het oog hierop, Legia Spray op de metalen buitenoppervlakken van het wapen verstuiven en het eventuele teveel met een reine doek afvegen. Elk spoor van vingerafdrukken moet verdwijnen. Deze verzorging na elke schietpartij of hantering herhalen.

MECHANISMEN

Probeer niet om zelf toegang te verkrijgen tot de ontstekings- en uitwerkmechanismen. Het is verstandig om elk jaar, bij alloop van het seizoen, of wanneer uw geweer in het water is gevallen, uw wapen bij een vakbekwaam wapenhandelaar te brengen zodat hij het kan controleren en het opnieuw doorsmeren.

HOUT

Een beetje Legia Spray, niet-drogende lijnolie of een goede meubelwas van tijd tot tijd, voeden het hout en zorgen ervoor dat het zijn mooie aspect behoudt. Het product spaarzaam met een nietpluizende doek aanbrengen.

OPBERGEN

Uit principe moet u uw wapen en munities op alzonderlijke plaatsen en buiten het bereik van kinderen ophouden.

Plaats uw geweer op een droog en malig verlucht plekje, ver verwijderd van sterke warmtebronnen, zodat het hout het evenueel opgenomen vocht verliest zonder daarbij te worden vervormd of te gaan scheuren.

Het wapen mag pas in een loedraat worden opgeborgen nadat beide volledig vrij van vocht zijn.

De veren zijn opgezet om onder spanning te kunnen blijven staan zonder dat zij hierdoor aan kracht inboeten, zelfs voor langere duur: het is dus niet nodig om de ontslakings- en uitwerphanen te ontspannen.

De munities worden ideaal opgeborgen bij een temperatuur van 21°C en in een niet al te droge omgeving (+ 60% vochtigheidsgraad).

IDENTIFIKATIEMERKEN

De boringen staan op het linkerzijvlak van elke loop, ter hoogte van de kam, aangegeven en zijn slechts zichtbaar wanneer het geweer is geopend:

- Full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- Skeel
- Glad

Het serienummer staat gegraveerd:
- op de bascule (onder de sluitsleutel)
- op de lopen.

PROEF

De Browning 25 geweren dragen de stempels van de hoogste proef van de Luikse Proefbank (1.200 bar in kaliber 12 en 1.400 bar in kaliber 20) op de lopen en in de bascule.

WAARBORG

Uw Browning 25 wordt gewaarborgd lidens de voorwarden en onder het voorbehoud zoals in het bij het wapen afgeleverde waarborgcertificaat staan aangegeven.

Elk wapen dat ons wordt teruggezonden en waarvoor herstel krachtens de waarborg wordt gevraagd, moet zijn vergezeld van het "klant" blad, ingevuld door de wapenhandelaar.



BROWNING FCS 25

Onderdelen

Gelieve voor elke bestelling van wisselstukken, het serienummer, het kaliber, model, type en aantal trekkers van het geweer te vermelden.

ET = alleen voor geweren met enkele trekker

DT = alleen voor geweren met dubbele trekker

* Niet leverbaar als wisselstuk.

1	Loop*
2	Korrol
3-4	Aislurplaatje
5-6	Schroef voor afsluurpletje
7	Linkeruitworpel
8	Rechteruitworpel
9	Tussenglijblokje uitworpel links
10	Tussenglijblokje uitworpel rechts
11-12	Keerslif glijblokje
13	Stuurmechaniek spannelboomje
14	Silf stuurmeeuw
15	Voorhout
16	Heelboomje voorhoutgrendel
17	Ao heelboomje voorhoutgrendel
18	Voorhoutgrendel
19	Voorhoutgrendel
20	Keerslif voorhoutgrendel
21	Linkeruitworpelhaan
22	Rechteruitworpelhaan
23	Ao uitworpelhaan
24-25	Vel an uitworpelhaan
26-27	Voorkop uitworpelhaan
28-29	Uitworpelhaanblokjes
30	Velut uitworpelhaanblokje
32	Aoen uitworpelhaanblokje
34	Bevestigingsklem voorhout
35	Klomschroef
36	Keerslif voorhout
37	Bevestigingschroef plaatje
38	Voorhout
39	Baocule ET*
40	Scharnieres
41	Basculedwarsstuk
42	Schroef basculedwarsstuk
44	Stuur stang linkeruitworpelhaan
45	Stuur stang rechteruitworpelhaan
46	Spannelboomje hanen
47	As spannelboomje
48	Linkerhaan ET
49	Rechterhaan ET
50	Ao hanen

51-52	Velan hanen
53-54	Voorkop hanen
55	Bovenot slagpin
56	Onderot slagpin
57	Voor onderot slagpin
58-59	Kaerollion slagpinnen
60	Grondel loop ET
61	Sluisleulei
62	Steufroest
63	Schroef ad steufolvoet
64	Voor kop sluisleulei
65	Voor kop sluisleulei
66	Schroef voor voorkop sluisleulei
67	Linkerhaanblokje ET
68	Rechterhaanblokje ET
69-70	Voor haanblokje ET
71	Ao haanblokje
72	Vallighedsnok ET
73	Indexsleutel vallighedsnok
74	Voor nok
75	Bewerkingsgreifri nokvær
76	Pleafje nok
77	Voor plaatje
78	Index plaatje
79	Trok or ET
80	Trekkerad
81	Trekkerover
82	Slangvoet
83	Slangas
84	Steunslif stang
85	Slangveer
86	Stuur stang haanblokjes
87	Stangkop
88	Bevestigingsstift slangkop
89	Massa
90	As massa
91	Voer massa
92	Nok veer massa
93	Voorste schijf trekkerbeugel
94	Achterste schijf trekkerbeugel
95	Trekkerbeugel ET
96	Inzetstuk voor trekkerbeugel/schroef
98	Kolf
99	Kotplaat
100	Schroef kolfplaat
102	Assembleerschroef kolf
103	Veering voor assembleerschroef
104	Onderlegingelje voor assembleerschroef
105	Contraschroef voor haanø

SPECIFIËKE ONDERDELEN VOOR BEVESTIGING VOORHOUT DOOR DWARSSCHROEF

106	Bevestigingschroef voorhout
107	Gledde rozel voor voorhout
108	Draagdelaapje rozel voor voorhout
109	Voorhout
110	Voorhout

SPECIFIËKE ONDERDELEN DT

111	Rochtertrekker
112	Linker trekker
113	Stuur stang haanblokjes (2)
114	Rechterhaanblokje
115	Linkerhaanblokje
116	Voor haanblokje (2)
117	Looppwendel
118	Vallighedsnok
119	Linkerhaan
120	Rochterhaan
121	Tussechol trekkero
122	Tussachotgeleidoor
123	Keerslif slangon
124	Tussonschoots

SPECIFIËKE ONDERDELEN VOOR VOORHOUT

3 STUKS

- Kort slif voor voorhout 3 stuks (2)
- Lang slif voor voorhout 3 stuks (2)
- Gladde rozel voor voorhout 3 stuks (4)
- Draagdelaapje rozel voor voorhout 3 stuks (2)

FCS 25 OVER AND UNDER SHOTGUN

THE BROWNING FCS 25

The Browning 25 shotgun is one of the greatest masterpieces produced by an unequalled imagination, the crowning achievement of the life of a great inventor and the technical testament of an incomparable master : John Moses Browning.

Fabrique Nationale Herstal, heir to the Liège area's world-famous craftsmanship, has made this «best gun» for you in this great gunmaker's tradition.

The Browning 25 over and under offers :

- a wide range of special models specifically adapted to various types of game and clay shooting. In particular, the most careful attention has been given to the balance and weight.
- the ruggedness which has established its reputation. Throughout the gunmaking process, this shotgun has been subject to innumerable inspection operations in order to guarantee the quality and precision of the component parts. To these may be added all the manual operations designed to ensure perfect assembly. The care given to adjusting the barrels to the action frame and to achieving a perfect match between the bearing surfaces of the top lever and of the recoil laces is one of the fundamental factors which guarantees the long service life of the Browning over and unders.

- unsurpassed safety in use due, amongst other reasons, to the carefully studied balance of the action parts. The sears and hammers are extremely securely caught. Moreover, the trigger mechanism cannot operate as long as the gun is not locked.

The particularly strict selection of the steels used and the judicious choice of the French walnut not only for the wood's weight and strength but for its appearance as well, give your shotgun the individuality and exceptional character typical of Browning guns.

Your Browning 25 has been subject to operating, accuracy and endurance tests in compliance with the Fabrique Nationale Herstal specifications. It has also been subject to the special tests carried out at the Liège Proof House (1,200 bars for the 12 bore, 1,400 bars for the 20 bore, or close to twice the maximum pressure developed by commercially available cartridges).

With a minimum of care, your Browning 25 shotgun will give you many years of satisfaction. **Before using the shotgun for the first time, we recommend that you carefully read through the instructions which follow.**

CALIBRE AND AMMUNITION

The Browning 25s in the European range are made in the following calibres : 12/70, 20/70 or 20/76.

The calibre of your Browning 25 is marked on the right hand side of the upper barrel.

Never fire a cartridge of a calibre unsuited to your shotgun.

If your barrel carries the mention «12 ga. shells - 2 3/4"», you can fire all 12-bore cartridges having an extended case length of 70 mm or less (2 3/4") and even magnum charges, but not calibre 12/76 cartridges (3").

On the other hand if your shotgun is of a 20/76 calibre (20 ga. shells - 3"), in addition to 3" cartridges, it can fire ammunition having smaller case lengths (70 mm or 2 3/4"), provided certain precautions are taken for the maintenance of the chamber (see «Maintenance, barrels»). Buckshot cartridges should not be fired in a barrel where the choke is lighter than 1/4.

Warning !

Only use good quality ammunition with nonoxidising caps. A single oxidising cartridge can ruin the best barrel in a matter of hours.

SINGLE SELECTIVE TRIGGER

Combined selector-safety catch

Your Browning 25 is either a double trigger or a single selective mechanical action trigger shotgun. It enables two shots to be fired in very quick succession. Immediately after the first shot is fired, the single trigger mechanism automatically readies the second barrel, even if the first cartridge misfired.

The safety catch, located at the top of the action frame tongue, enables both a selection to be made between the lower and upper barrels for the first shot and the shotgun to be set to safe.

The shotgun is set to safe when the thumb has set the catch to the rear (towards the stock), when the letter «S» will appear at the top of the frame (Fig. 1). Positioning the catch to the left, uncovering the letter, «O», or the letter «U» to the right, will have no effect on the fact that the shotgun is set to safe. This only indicates that the catch is then pushed forwards. The upper barrel (Over) (Fig. 2) or lower barrel (Under) (Fig. 3) will be selected for firing the first shot, thus providing a quick choice of the spread required at a given range as a function of the choke and the ammunition in use.

Setting the Browning 25 to safe can be made manually or carried out automatically as the top lever is opened, if you have selected the «automatic safety» option. Always keep the shotgun on safe except when firing.

AUTOMATIC EJECTORS

The sear ejectors of your Browning shotgun are completely automatic : the tired case or cases will be ejected from the gun when this is fully opened, whilst the live cartridge or cartridges which remain will only be extracted for easy removal.

TOP LEVER

The top lever acts on the lock which is very precisely fitted to the barrel lugs. A certain reserve of closure has been designed into the top lever pin so that perfect locking of the barrels can be achieved for many years. For this reason, it is harmful to the top lever pin and lug bearing surfaces to assist the return of the top lever with the thumb when closing the gun; the lever should be allowed to return of itself without attempting to push it any further. The angle made by the top lever with respect to the barrels is normal and indicates that there is a locking reserve.

ASSEMBLY

1. It is imperative to clean all the metal surfaces of the shotgun to remove the anti-corrosion products with which they were coated in the factory. Take particular care to clean the bore and the barrel lugs, the inside of the action frame and, in general, all the bearing and hinge surfaces.

Légia Spray - or any other triple action oil of equivalent quality - will make it easier for you to remove this protection and will provide your over and under with its first lubrication.

2. To unlock the fore-end iron, use the first finger to move the fore-end lock to the rear and lift the fore-end locking lever out of its recess (Fig. 4). Grip the lever and pull it towards the front (Fig. 5). This will take the whole fore-end assembly forwards and disengage the catch (Fig. 6).
3. To tilt the barrels to the action frame, proceed as follows :
 - a) Take the barrels in the left hand and set the ejectors a few millimetres out from their flush position. The fore-end assembly is now in the forwards position with the catch hanging downwards (Fig. 7).
 - b) Take the stock and action frame in the right hand and insert the barrels into the action frame, being careful to set the barrel hinge lugs against the barrel pin of the action frame (Fig. 8).
 - c) Open the top lever with the right thumb and close the shotgun whilst keeping the barrel hinge lug against the action frame pin to preserve alignment. Release the top lever without pushing it to the front (see «Top Lever»).
 - d) Push the catch back flat into its recess between the small barrel hooks (Fig. 9) and pull the fore-end to the rear, back against the action frame. Close the fore-end locking lever (Fig. 10) and don't forget to make sure that it is fully locked by pressing your thumb against the lever : the fore-end locking lever should then move forwards a few millimetres (Fig. 11).

Warning !

When carrying out these assembly operations, handle the shotgun gently and without forcing in any way. If the barrels are not properly engaged into the receiver or if the alignment is not correct, forcing will harm the bearing surfaces and adjustments, and shorten the service life of the shotgun. If the barrels do not fall perfectly into place in the action frame, check the alignment and correct positioning, starting again from point b) above.

LOADING AND FIRING

Before loading the shotgun, check that it is set to safe. When loading, press the top lever to the right and open the gun. Insert a cartridge into each chamber and close the gun. On shotguns with a single selective trigger, check the position of the safety catch which should allow you to see the letter corresponding to the barrel which you want to fire first (catch to the right, «U» lower barrel; to the left, «O», upper barrel).

Make sure you fully release the trigger after firing the first shot. If the trigger is unable to return to its initial position, the mechanism will not be recocked for the second shot and further pressure on the trigger will have no effect.

With double trigger shotguns, the first trigger fires the lower barrel.

TAKING DOWN THE SHOTGUN

- a Once you have checked that the chambers contain no cartridges, close the gun once again.
- b Unlock the fore-end and move it forwards (see "Assembly", §2). Make sure that the catch is out of its recess.
- c With the stock firmly held under your arm, open the gun and carefully disengage the barrels from the action frame. Press the catch back into its recess between the small hooks and lock the fore-end iron to avoid damaging the wood.

Note

If necessary, the fore-end iron can be separated from the two barrels by unscrewing the screw holding the fore-end diamond (36) and removing this (Fig. 12). The fore-end wood must then be carefully slid forwards and removed from the barrels.

Do not strip your shotgun any further !

Limit yourself to the removal of the barrels and, possibly, of the fore-end iron, which is enough for normal servicing. Further stripping should be entrusted to a competent gunsmith.

MAINTENANCE

Your Browning 25 requires a minimum of care if it is to give you many years of satisfactory service. This task, within the capability of everyone, begins with the gentle and ordered handling of the shotgun : never treat it roughly. After use, always clean and lubricate it. To this end, we must stress that only a good quality gun oil should be used. Triple action oils, such as Legia Spray and a few other reputed brands, will clean, lubricate and protect. All other fatty products must be avoided. A particularly effective cleaning kit is available from Browning.

BARREL BORES

Bore maintenance must be carried out after every shooting session. Separate the barrels from the shotgun and lock the fore-end. Spray some Legia Spray into each barrel and allow a few minutes for the product to act. Insert from the chambers, a cleaning rod fitted with a flannelette patch previously wellied with oil; this will remove impurities. Take particular care to thoroughly clean the joint between chamber and barrel, especially if you use cartridges shorter than the chamber a practice which gives rise to plastic residue build-up in this area. (If necessary, you can use a rag wellied with acetone to dissolve the plastic). Push through successive patches until these come out clean. When the bore is completely clean, a patch lightly wellied with oil must be pushed through to protect the bore until the gun is used once more.

Note :

If you have selected "chromium-pfaled bore barrels", cleaning will be easier but remains necessary. The chromium layer delays the onset of oxidation but does not always prevent it.

BEARING SURFACES

The bearing surfaces of the barrels and action frame have been made with extraordinary care : they play a fundamental part in the useful life of a shotgun. All bearing surfaces which are subject to friction or thrust forces when the gun is opened or closed must always be perfectly clean and lightly lubricated.

In this context, we would mention the breech faces of the barrels, the hooks and their rear surfaces, the hinge lug, the ejectors and the cocking lever drive catch, whilst for the action frame : the sides, the lock, the hook recesses, the cocking lever, the hinge pin and mating surfaces between the action frame and the fore-end iron (Fig. 13).

Never apply too much oil. This can create dust traps and could possibly cause the wood to swell.

EXTERNAL METAL SURFACES

The bluing of the metal does not, of itself, constitute a protection against corrosion; it must be protected against humidity and perspiration from the hands, which is often acid. To do this, spray Legia Spray on the external metal parts of the gun and wipe off any excess with a clean rag. All finger marks must disappear. Repeat this operation following a shoot or after handling the gun at any time.

ACTION PARTS

Never try to reach the firing and ejection action parts yourself. At the end of each season or if the gun has fallen in the water, take it to a competent gunsmith for inspection and renewal of its lubrication.

WOODS

A little Legia Spray, a non-drying linseed oil or good quality furniture polish from time to time will nourish the wood and allow it to retain its fine appearance. Apply the product sparingly, using a lint-free cloth.

STORAGE

As a matter of principle, keep your guns and ammunition in separate places, out of reach of children.

Your shotgun should be stored in a dry, moderately ventilated place far from sources of strong heat, so that the woods can lose any absorbed moisture without warping or cracking.

The shotgun should only be put away in its case if both gun and case are completely dry. The springs are designed to remain stressed without losing any of their strength, even over extended periods. It is thus not necessary to uncock the firing or ejection hammers.

Ideally, ammunition should be stored at a temperature of 21°C in not too dry an atmosphere (about 60 % humidity).

IDENTIFICATION MARKS

The **choke**s are indicated on the left side of each barrel and can only be seen when the gun is broken :

- * Full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- **S Skeet
- *** Cylinder

The **serial number** is engraved :

- on the action frame (beneath the top lever),
- on the barrels.

PROOF TESTING

The Browning 25 shotguns carry higher proof test marks of the Liège Proof House (1,200 bars for 12 bore and 1,400 bars for the 20 bore) on the barrels and in the action frame.

GUARANTEE

Your Browning 25 is guaranteed according to the terms and conditions listed on the guarantee certificate provided with the gun.

Any shotgun returned to us for repair under the terms of the guarantee must be accompanied by the "customer" leaf of the certificate filled in by the gunsmith.



BROWNING FCS 25

Component parts

When ordering any replacement part, please quote the shotgun's serial number, calibre, model, type and number of triggers.

ST = for single trigger shotguns only
 DT = for double trigger shotguns only
 * not available as a replacement part.

1	Barris*
2	Foresight
3-4	Blinking plate
5-6	Blanking plate screw
7	Left ejector
8	Right ejector
9	Left intermediate ejection guide plate
10	Right intermediate ejection guide plate
11-12	Gurde plate stop pin
13	Cocking lever drive catch
14	Drive catch pin
15	Fore-end iron
16	Fore-end iron locking lever
17	Fore-end iron locking lever pin
18	Fore-end iron lock
19	Fore-end iron lock spring
20	Fore-end iron lock stop pin
21	Left sektion hammer
22	Right section hammer
23	Ejection hammer pin
24-25	Ejection hammer spring
26-27	Ejection hammer spring stub
28-29	Ejection sear
30	Ejection sear spring
32	Ejection sear pin
34	Fore-end attachment clamp
35	Clamp screw
36	Fore-end iron diamond plate
37	Diamond plate attachment screw
38	Fore-end wood
39	ST action frame*
40	Hinge pin
41	Action frame spacer
42	Action frame spacer screw
44	Left ejection sear control rod
45	Right ejection sear control rod
46	Firing hammer cocking lever
47	Cocking lever pin
48	Left firing hammer, ST
49	Right firing hammer, ST
50	Firing hammer pin

51-52	Firing hammer spring
53-54	Firing hammer spring stubs
55	Upper firing pin
56	Lower firing pin
57	Lower firing pin spring
58-59	Firing pin step pin
60	Barrel lock, ST
61	Tsp lever
62	Top lever base
63	Tsp lever base set screw
64	Tsp lever spring
65	Lever spring stub
66	Lever spring stub screw
67	Left firing sear, ST
68	Right firing sear, ST
69-70	Firing sear spring, ST
71	Firing sear pin
72	Safety catch thumb-piece, ST
73	Thumb-piece detent pin
74	Thumb-piece spring
75	Thumb-piece spring retaining pin
76	Thumb-piece stub
77	Thumb-piece stub spring
78	Stub defens
79	Trigger, ST
80	Trigger pin
81	Trigger spring
82	Rocker plate stub
83	Rocker plate pin
84	Rocker plate strapset pin
85	Rocker plate spring
86	Rocker plate, firing sear controls
87	Rocker plate (silver)
88	Rocker plate (silver) retaining pin
89	Tumbler
90	Tumbler pin
91	Tumbler spring
92	Tumbler spring stub
93	Front trigger guard screw
94	Rear trigger guard screw
95	Trigger guard, ST
96	Trigger guard screw bushing
98	Stock
99	Bolt plate
100	Bolt plate screw
102	Stock assembly screw
103	Lock washer for assembly screw
104	Washer for assembly screw
105	Firing hammer pin lock screw

PARTS SPECIFIC TO TRANSVERSE SCREW FORE-END ATTACHMENT

106	Fore-end attachment screw
107	Smooth bushing for fore-end
108	Threaded bushing for fore-end
109	Fore-end iron
110	Fore-end wsd

PARTS SPECIFIC TO DOUBLE TRIGGER (DT) SHOTGUNS

111	Right trigger
112	Left trigger
113	Rocker plate, firing sear control
114	Right firing sear
115	Left firing sear
116	Sear spring
117	Barris lock
118	Safety catch thumb-piece
119	Left firing hammer
120	Right firing hammer
121	Trigger separator plate
122	Separator plate bushing
123	Rocker plate step pin
124	Separator plate pin

PARTS SPECIFIC TO 3-PIECE FORE-END

- Short screw for 3-piece fore-end (2)
- Long screw for 3-piece fore-end (2)
- Smooth bushing for 3-piece fore-end (4)
- Threaded bushing for 3-piece fore-end (2)

BOCKDOPPELFLINTE

FCS 25

DIE BROWNING FCS 25

Die Flinte Browning 25 ist eines der reifsten Meisterwerke, in dem eine schöpferische Phantasie ehngleich den Ausdruck kennt: Sie ist die Krönung des Lebens eines grossen Erlinters, das technische Vermächtnis eines unvergleichlichen Meisters: John Moses Browning.

Die Fabrique Nationale Herstal, Erbin der auf der ganzen Welt berühmten Lütticher Büchsenmacherkunst, hat diese Flinte für Sie im Geiste der grossen Büchsenmachertradition verwirklicht.

Die Bockdoppellinte Browning 25 breitet:

- Ein grosses Sortiment von Spezialmodellen, die an die verschiedenen Arten der Jagd und des Sportschiessens in vellkommener Weise angepasst sind. Dabei wurde insbesondere der Balance und dem Gewicht besondere Sorgfalt gewidmet;
- eine Robustheit, die ihren Ruf begründet hat. Im Laufe der Fertigung werden zahlreiche Kontrollen vergrössert, um die Qualität und die Präzision der Einzelteile zu gewährleisten, zu denen noch die ganzen manuellen Arbeitsgänge hinzukommen, die vorgesehen sind, um einen vollkommenen Zusammenbau sicherzustellen.
- Die Sorgfalt, die der Ausführung des Kippverschlusses (daß heißt der Justierung von Läufen und Basisküle), sowie der Verwirklichung der Laufriegel-Auflageflächen und der Rückstellschläfen gewidmet wird, ist eines der grundlegenden Elemente, die die große Lebensdauer der Browning Bockdoppellinten gewährleisten;

- eine grosse Verwendungssicherheit, die unter anderem auf das besonders gute Gleichgewicht der inneren Teile zurückzuführen ist. Die Schlagbolzendrücke und Schlagbolzenhähne sind extrem gut festgestellt.

Außerdem ist der Abzugsmechanismus unwirksam. Selange die Waffe nicht verriegelt ist.

Die besonders strenge Auswahl der Stähle und eine serglältige Wahl der Hölzer aus Iranzäftschem Nußbaum, nicht nur hinsichtlich ihres Gewichtes und ihrer Festigkeit, sondern auch hinsichtlich ihres Aussehens, verleihen Ihrer Waffe einen individuellen und außergewöhnlichen Charakter, der die Browning Wallen auszeichnet.

Ihre Browning 25 wurde den Funktions-, Genaugkeits- und Leistungstests entsprechend den Spezifikationen der Fabrique Nationale Herstal unterworfen. Außerdem wurde in der Lütticher Prüfanstalt für Schußwaffen eine spezielle Erprobung vorgenommen (1.200 bar bei Kaliber 12, 1.400 bar bei Kaliber 20, das heißt, beinahe der doppelte maximale Druck wie bei den handelsüblichen Patronen).

Bereinem Minimum an Pflege wird Ihre Flinte Browning 25 Sie während vieler Jahre zufriedenstellen. **Wir empfehlen Ihnen, die nachfolgenden Anweisungen aufmerksam zu lesen, bevor Sie die Flinte zum ersten mal benutzen.**

KALIBER UND MUNITION

Die Browning 25 der europäischen Reihe hat das Kaliber 12/70 20/70 oder 20/76.

Das Kaliber Ihrer Browning 25 ist auf der rechten Seite des oberen Laufs angegeben.

Feuern Sie nie eine Patrone ab, deren Kaliber nicht mit dem Kaliber Ihrer Flinte vereinbar ist.

Wenn der Lauf Ihrer Flinte die Angabe «12 ga. shells - 2 3/4» aufweist, können Sie alle Patronen Kaliber 12 mit einer Länge der effenen Hülse von nicht mehr als

70 mm (2 3/4 Zoll), auch mit Magnum-Ladung, abfeuern, jedoch keine Patronen Kaliber 12/76 (3 Zoll). Wenn Ihre Flinte dagegen das Kaliber 20/76 (20 ga. shells-3") hat, können Sie außer 3" - Patronen auch Patronen mit kleinerer Hülsenlänge (70 mm oder 2 3/4", abfeuern, falls sie gewisse Versichtmaßnahmen bei der Pflege des Patronenlagers beachten (siehe unter «Pflege, Lauf»). Es wird empfohlen, keine Patrone mit Kugel in einem Lauf abzufeuern, dessen Nachbehrung kleiner als 1/4 Choke ist.

Achtung!

Verwenden Sie bitte nur gute Munition mit nicht oxydierender Zündung. Eine einzige oxydierende Patrone kann den besten Lauf in einigen Stunden zerstören.

SELEKTIVER EINZELABZUG

Kombination Wälschieber - Sicherung

Ihre Browning 25 besitzt einen Doppelabzug oder einen mechanisch betätigten selektiven Einzelazug. Sie gestaltet, die zwei Schüsse sehr schnell nacheinander abzugeben. Unmittelbar nach dem abfeuern des ersten Schusses schaltet der Mechanismus des Einzelaugs automatisch auf den zweiten Lauf um, selbst im Falle einer Fehlzündung bei dem ersten Schuss.

Der auf dem Baskülenansatz angeordnete Sicherungsschieber gestattet, sowohl den unteren oder oberen Lauf für die Abgabe des ersten Schusses zu wählen, als auch die Waffe zu sichern.

Die Flinte ist gesichert, wenn der Schieber nach hinten (zu dem Schalt him) geschoben wurde; dabei wird ein «S» auf dem Baskülenansatz sichtbar (Fig. 1). Die Positionierung des Schiebers auf der linken Seite, wobei ein «O» sichtbar wird, oder auf der rechten Seite, wobei ein «U» sichtbar wird, hat keinen Einfluss auf die Sicherung.

Dies bedeutet nur, daß beim Vorschieben des Schiebers der obere Lauf (Over) (Fig. 2), oder der untere Lauf (Under) (Fig. 3) Wthal der gewünschten Leistung in einer bestimmten Schußentfernung in Abhängigkeit von der Nachbohrung und der verwendeten Munition gestaltet.

Die Sicherung der Browning 25 erfolgt manuell, oder auch automatisch bei Öffnen des Verschlußhebels, falls sie die Sonderausführung «automatische Sicherung» gewählt haben.

Sichern Sie die Waffe immer, außer wenn Sie schießen möchten.

AUTOMATISCHE AUSWERFER

Die Hahnauwerfer Ihrer Browning Flinte sind vollständig automatisch : Die gezündete(n) Patrone(n) wird (werden) am Ende der Öffnung der Flinte ausgeworfen, während die nicht abgefeuerte(n) Patrone(n) nur ausgezogen wird (werden), um sie bequem herausnehmen zu können.

VERSCHLUßHEBEL

Der Verschlußhebel wirkt auf den Laufriegel, der sehr präzise bezüglich der Laufhaken justiert ist. Bei dem Laufriegel wurde eine Verschlußreserve vorgesehen, wodurch eine vollkommene Verriegelung der Läufe während vieler Jahre gewährleistet wird.

Für die Auflageflächen des Laufriegels und der Laufhaken ist es daher schädlich, wenn Sie beim Verriegeln der Waffe den Verschluß von selbst zurückkommen und versuchen Sie nicht, ihn weiter nach vorne zu drücken.

Der Winkel, in dem der Verschlußhebel zu den Läufen steht, ist normal und weist darauf hin, daß eine Reserve bei der Verriegelung vorhanden ist.

ZUSAMMENBAU

1. Es ist unbedingt erforderlich, alle metallischen Flächen der Waffe von dem Korrosionsschutz zu befreien, mit dem sie im Werk versehen worden sind.

Reinigen Sie die Seile der Läufe und die Laufhaken, sowie das Innere der Basküle und alle Reibungs- und Drehflächen besonders sorgfältig.

Legia Spray - oder jedes andere Öl mit dreifacher Wirkung von gleichwertiger Qualität - wird Ihnen die Entfernung dieses Korrosionsschutzes erleichtern und zugleich Ihre Bockdoppelflinte zum erstenmal schmieren.

2. Wenn Sie die Vorderschaft-Schiene entriegeln möchten, dann schließen Sie den Schienenriegel mit dem Zeigefinger nach hinten und heben Sie den Hebel des Schienenriegels an (Fig. 4). Ergriffen Sie

den Hebel und ziehen Sie ihn nach vorne (Fig. 5), wodurch die Einheit aus Schiene und Vorderschaft nach vorne geschoben wird und der Mitnehmer freigelegt wird (Fig. 6).

3. Wenn Sie die Läufe in die Basküle einsetzen möchten, dann gehen Sie folgendermaßen vor :

a) Nehmen Sie die Läufe in die linke Hand und schieben Sie die Auswerfer um einige Millimeter heraus. Die Einheit aus Schiene und Vorderschaft ist in der vorderen Position, der Mitnehmer weist nach unten (fig. 7).

b) Nehmen Sie die Einheit aus Schiene und Basküle in die rechte Hand und setzen Sie die Läufe in die Basküle ein. Achten Sie dabei darauf, daß das **Scharnier** der Läufe gut an der **Scharnierzachse** der Basküle anliegt (Fig. 8).

- c) Öffnen Sie den Verschlußhebel mit dem rechten Daumen und schließen Sie die Flinte, während Sie das Scharnier der Läufe gegen die Baskülen nachziehen drücken, damit die Läufe richtig ausgerichtet bleiben. Lassen Sie den Verschlußhebel los, aber drücken Sie ihn nicht weiter nach vorne (siehe unter «Verschlußhebel»).

- d) Schwenken Sie den Mitnehmer wieder zurück zwischen die kleinen Laufhaken (Fig. 9), und schieben Sie die Vorderschaft-Schiene wieder gegen die Basküle zurück. Schließen Sie den Hebel des Schienenriegels (Fig. 10) und vergessen Sie nicht, mit dem Sicherzustellen, daß der Hebel vollständig geschlossen ist : Der Schienenriegel muß dabei um einige Millimeter vorrücken (Fig. 11).

Vorsicht !

Gehen Sie beim Zusammenbau der Flinte vorsichtig vor und wenden Sie keine Gewalt an. Wenn die Läufe nicht gut in die Basküle eingesetzt sind, oder wenn sie nicht gut ausgerichtet sind, und Sie dann Gewalt anwenden, werden die Auflageflächen und die Justierungen beschädigt, wodurch die Lebensdauer der Waffe beeinträchtigt wird.

Wenn die Läufe nicht einwandfrei in der Basküle sitzen, dann beginnen Sie wieder bei Punkt b) und überprüfen Sie die Ausrichtung und den richtigen Sitz der Läufe.

LADEN UND SCHIESSEN

Überprüfen Sie, ob die Flinte gesichert ist, bevor Sie die laden. Wenn Sie die Flinte faden möchten, dann schwenken Sie den Verschlußhebel nach **rechts** und kippen Sie die Läufe. Führen Sie eine Patrone in jedes Patronenlager ein und schließen Sie die Waffe wieder. Kontrollieren Sie bei den Flinten mit selektivem Einabzug die Position des Schiebers; es muß der Buchstabe für den Lauf zu sehen sein, den Sie zuerst benutzen möchten (Schieber rechts : U : unterer Lauf; Schieber links : O : oberer Lauf).

Lassen Sie den Abzug nach dem ersten Schuß los. Wenn der Abzug nicht in seine Ausgangsposition zurückkehrt, wird der Mechanismus nicht für den zweiten Schuß umgeschaltet, und dann ist ein erneuter Druck auf den Abzug ohne Wirkung.

Bei den Flinten mit Doppelabzug wird bei der ersten Betätigung des Abzugs die Patrone in dem unteren Lauf abgefeuert

ZERLEGUNG

- a. Vergewissern Sie sich, daß keine Patrone in den Patronenlagern geblieben ist, und schließen Sie dann die Flinte.
- b. Entriegeln Sie die Vorderschaft-Schiene und schieben Sie sie nach vorne (siehe unter «Zusammensetzung», Punkt 2). Kontrollieren Sie, ob der Mitnehmer herausgeschwenkt wurde.
- c. Klemmen Sie den Schaft unter Ihren Arm, öffnen Sie die Flinte, und heben Sie die Läufe vorsichtig von der Basküle ab. Schwenken Sie den Mitnehmer wieder zwischen die kleinen Haken und verriegeln Sie die Schiene, um eine Beschädigung des Vorderschaftes zu vermeiden.

Anmerkung

Falls erforderlich, kann die Vorderschaft-Schiene von dem Laulpaar abgehoben werden. Lösen Sie dazu die Mitnehmer-Schraube und nehmen Sie den Mitnehmer (36) ab (Fig. 12). Danach genügt es, den Vorderschaft vorsichtig nach vorne zu schieben und von den Läufen abzuheben.

Versuchen Sie nicht, Ihre Flinte weiter zu zerlegen!

Beschränken Sie sich auf die Abnahme der Läufe und eventuell der Vorderschaft-Schiene; dies genügt für die normale Wartung. Jede weitergehendere Zerlegung sollten Sie unbedingt einem sachkundigen Büchsenmacher anvertrauen.

WARTUNG

Ihre Browning 25 erfordert ein Minimum an Pflege, um Sie während vieler Jahre voll zufriedenzustellen. Die Pflege, die jeder selbst machen kann, beginnt mit einer vorsichtigen und präzisen Handhabung der Flinte; Geben Sie sie rauh mit ihr um. Reinigen und ölen Sie sie nach jedem Gebrauch. Wir empfehlen Ihnen, dafür unbedingt nur ein gutes Feinöl für Waffen zu verwenden. Die Öle mit dreifacher Wirkung, wie Legia-Spray und einige andere gute Markenöle, reinigen, schmieren und schützen zugleich. Alle anderen Schmiermittel sollten unbedingt vermieden werden. Browning bietet Ihnen eine besonders wirksame Reinigungs-Set.

SEELE DER LÄUFE

Die Läufe sollen nach jedem Gebrauch der Flinte geputzt werden. Heben Sie die Läufe von der Flinte ab und verriegeln Sie die Vorderschaft-Schiene. Sprühen Sie Legia-Spray in beide Läufe und lassen Sie es einige Minuten lang einwirken. Führen Sie über die Patronenfänger einen Stock mit einem ölgetränkten Wischer in die Läufe ein, um die Verunreinigungen abzulösen. Reinigen Sie am Übergang zwischen Patronenlager und Seele besonders gründlich, vor allem, wenn Sie Patronen verwenden, die kürzer als das Patronenlager sind, weil dies die Bildung von Plastikrückständen in diesem Bereich begünstigt. (Falls erforderlich, können Sie einen mit Aceton getränkten Wischer durchschieben, um die Plastikrückstände aufzulösen).

Reinigen Sie die Läufe danach mit einem Flaneltuch, und wechseln Sie das Tuch solange, bis es sauber ist. Wenn die Seele einwandfrei sauber ist, dann schieben Sie ein leicht ölgetränktes Flaneltuch durch die Läufe, um die Seele bis zum nächsten Gebrauch der Flinte zu schützen.

Anmerkung

Wenn Sie die Sonderausführung «innenverchromte Läufe» gewählt haben, ist die Reinigung leichter, aber trotzdem notwendig. Die Chromschicht verzögert die Oxydation, aber verhindert sie nicht immer.

AUFLAGEFLÄCHEN

Die Auflageflächen der Läufe und der Basküle wurden mit außerster Sorgfalt hergestellt: Sie spielen eine grundlegende Rolle für die Haltbarkeit einer Flinte. Alle Auflageflächen, bei denen beim Öffnen oder Schließen der Waffe Reibung oder Druck auftritt, sollen immer vollkommen sauber und leicht geschmiert sein.

Dies gilt insbesondere für die Verriegelungsflächen der Läufe, die Laufhaken und ihre Rückstoßflächen, das Scharnier, die Auswerfer, den Mitnehmer des Spannhebels, und für die Basküle: die Seiten, den Riegel, die Sitze der Haken, den Spannhebel, die Scharnierachse und die Schwenktächen zwischen Basküle und Vorderschaft-Schiene (Fig. 13).

Bringen Sie nicht zuviel Öl auf, da sonst zuviel Staub eingefangen wird und die Hölzer aufquellen können.

ÄUSSERE METALLISCHE OBERFLÄCHEN

Die Bräunierung stellt allein keinen Schutz vor Korrosion dar; die Flächen müssen außerdem vor Feuchtigkeit und der oft sauren Transpiration der Hände geschützt werden. Um dies zu erreichen, sollten Sie Legia-Spray auf die äußeren metallischen Flächen der Waffe aufsprühen und einen eventuellen Überschuß mit einem sauberen Tuch abwischen. Jede Spur eines Fingerabdrucks muß unbedingt entfernt werden. Wiederholen Sie diese Reinigung nach jedem Gebrauch oder jeder Handhabung der Flinte.

MECHANISMEN

Versuchen Sie nicht, den Schlag- und Auswerfmechanismus selbst zu warten. Bringen Sie Ihre Flinte jedes Jahr am Ende der Saison, oder falls sie ins Wasser gefallen ist, zu einem sachkundigen Büchsenmacher zwecks Kontrolle und Erneuerung der Schmierung.

HOLZTEILE

Ein wenig Legia-Spray, nicht trocknendes Leinöl oder gutes Möbelwachs von Zeit zu Zeit pflegt die Holzteile und erhält ihr schönes Aussehen. Tragen Sie das Produkt mit einem nicht lüsselnden Tuch sparsam auf.

AUFBEWAHRUNG

Bewahren Sie Ihre Waffen und Ihre Munition grundsätzlich an einer separaten Stelle und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Ihre Flinte sollen Sie an einer trockenen und leicht belüfteten Stelle aufbewahren, weit entfernt von starken Wärmequellen, damit die Hölzer die eventuell absorbierte Feuchtigkeit abgeben können, ohne sich zu verformen oder zu spalten.

Die Waffe soll nur dann in einem Koffer aufbewahrt werden, wenn sowohl die Waffe, als auch der Koffer frei von Feuchtigkeit sind.

Die Federn können selbst während langerer Zeit unter Spannung bleiben, ohne ihre Kraft zu verlieren : Es ist daher nicht erforderlich, die Schlag- und Auswerthähne zu entspannen.

Die Munition dagegen wird am besten bei einer Temperatur von 21°C in einer nicht zu trockenen Atmosphäre (ungefähr 60 % Feuchtigkeit) aufbewahrt.

KENNZEICHNUNG

Die **Nachbohrungen** sind auf der linken Seitenfläche jedes Laufs im Bereich des Patronenlagers angegeben und nur sichtbar, wenn die Flinte geöffnet ist.

- * full choke
- ** 3/4 choke
- *** 1/2 choke
- **** 1/4 choke
- **S Skeel
- *** Glatte

Die **Seriennummer** ist eingraviert :

- auf der Basküle (unter dem Verschlußhebel)
- auf den Läufen.

ERPROBUNG

Die Flinten Browning 25 tragen die Prüfmarken für die Sonderprüfung der Lütticher Schußwaffen-Prüanstalt (1.200 bar bei Kaliber 12, und 1.400 bar bei Kaliber 20) auf den Läufen und in der Basküle.

GARANTIE

Auf die Browning 25 wird unter den Bedingungen und Vorbehaltungen, die in der mit der Waffe gelieferten Garantiekunde angegeben sind, Garantie gewährt.

Jede an uns eingesandte Waffe, für die eine Reparatur unter Garantie verlangt wird, muß von dem Waffenhändler ausgelöschten «Kunden»-Abschnitt begleitet sein.



BROWNING FCS 25

Einzelteile

Geben Sie bitte bei jeder Bestellung von Ersatzteilen die Seriennummer, das Kaliber, das Modell, die Type und die Anzahl der Abzüge der Flinte an.

EA = Nur für Flinten mit Einabzug

DA = Nur für Flinten mit Doppelabzug

* nicht als Ersatzteil lieferbar

1	Lauf*
2	Krm
3-4	Verschlusplatte
5-6	Schraube für Verschlusplatte
7	Linker Auswerfer
8	Rechter Auswerfer
9	Zwischenschieber für linke Auswerfung
10	Zwischenschieber für rechts Auswerfung
11-12	Anschlaggriff für Schleifer
13	Mittlerner des Spannhebels
14	Stift des Mittlernmers
15	Vorderschaft-Schiene
16	Hegel des Schienensregels
17	Achse des Schienensregels-Hebels
18	Schienensriegel
19	Feder des Schienensriegels
20	Anschlaggriff des Schienensregels
21	Linker Auswerferhahn
22	Rechter Auswerferhahn
23	Achse der Auswerferhähne
24-25	Auswerferhahn-Federn
26-27	Auswerferhahns-dr.-Kspf
28-29	Auswerferdrücker
30	Auswerferhahn-Federn
31	Auswerferhahn-Federn
32	Auswerferdrücker-Achse
34	Klemmmer zur Befestigung des Vorderschaftes
35	Klemmer-Schiene
36	Halteknotf für Vorderschaft-Schiene
37	Befestigungs schraube des Knopfss
38	Vorderscheit
39	Baskule EA*
40	Scharnier-Achse
41	Baskülen-Abstandsstück
42	Schraube für Baskülen-Abstandsstück
44	Steuerstange für linken Auswerferdrücker
45	Steuerstange für rechten Auswerferdrücker
46	Spannhobel des Schlagbolzenhahne
47	Achse des Spannhebels
48	Linker Schlagbolzenhahn EA
49	Rechter Schlagbolzenhahn EA
50	Achse des Schlagbolzenhahne

51-52	Federn der Schlagbolzenhahne
53-54	Schlagbolzenhahn-Federnspf
55	Oberer Schlagbolzen
56	Unterer Schlagbolzen
57	Feder des Unteren Schlagbolzens
58-59	Anschlagsstück der Schlagbolzen
60	Priegel des Laufe EA
61	Verschlüssebel
62	Hebelelfuß
63	Schraube für Hebelelfuß-Achse
64	Verschlüssebel-Feder
65	Hebelelfuß-Kspf
66	Schraube für Hebelelfuß-Kspf
67	Linker Schlagbolzendrücker EA
68	Rechter Schlagbolzendrücker EA
69-70	Schlagbolzendrücker-Fedr EA
71	Achse des Schlagbolzendrücker
72	Sicherungsschraube
73	Umschaltstift des Sicherungsschraubers
74	Schieberfuß
75	Befestigungsstift für Schiebersfuß
76	Schieberknopf
77	Feder des Knopfss
78	Umschaltstift des Knopfss
79	Abzug EA
80	Abzugsschale
81	Abzugssleder
82	Stangenfuß
83	Stangençhse
84	Stangen-Sturzstift
85	Stangenfuß
86	Stielstütze dsr Schlegelstützdrücker
87	Stangenkopf
88	Stift zur Befestigung des Stangenkopfss
89	Messe
90	Massen-Achse
91	Massen-Feder
92	Drücker der Massenfeder
93	Vordere Abzugsbügelschraube
94	Hinterer Abzugsbügelschreibe
95	Abzugsbügel EA
96	Einsatz für Abzugsbügelschraube
98	Schaff
99	Schaffkappe
100	Schaffsperre-Schraube
102	Schaffbefestigungsschraube
103	Glatte Federschirm für Befestigungsschraube
104	Unterlegscheibe für Befestigungsschraube
105	Gegenschraube für Achse der Schlagbolzenhahne

SPEZIELLE TEILE ZUR BEFESTIGUNG DES VORDERSCHAFTES DURCH TRANSVERSALE SCHRAUBE

r06	Schraube zur Befestigung des Vorderschaftes.
107	Glatte Rosette für Vorderschaft
108	Rosette mit Gewindestruhung für Vorderschaft
109	Vorderschaft-Schiene
110	Vorderschaft

SPEZIELLE TEILE DA

111	Rechter Abzug
112	Linker Abzug
119	Steuerstange dr Schlegbolzendrücker (2)
114	Rechter Schlagbolzendrücker
115	Linker Schlagbolzendrücker
116	Schlegbolzendrücker-Fedr (2)
117	Luftspiegel
118	Sicherungsschraube
119	Linker Schlagbolzenhahn
120	Rechter Schlagbolzenhahn
121	Abzug-Trennwand
122	Tuiss der Trennwand
123	Anschlagsgriff der Stangen
124	Trennwandsatres

SPEZIELLE TEILE FÜR DREITEILIGEN VORDERSCHAFT

- Kurz Schraube für dreiteiligen Vorderschaft (2)
- Länge Schraube für dreiteiligen Vorderschaft (2)
- Glatte Rosette für dreiteiligen Vorderschaft (4)
- Rosette mit Gewindestruhung für dreiteiligen Vorderschaft (2)

FUCILE A CANNE SOVRAPPOSTE FCS 25

IL BROWNING FCS 25

Questo fucile Browning 25, mitemerale capolavoro scaturito da una straordinaria immaginazione, viene a compimento della vita e quale testamento tecnico di quel grande idealore ed impareggiabile maestro che è John Moses Browning.

Erede di quella stirpe di artigiani di Liegi, famosi nel mondo intero, la Fabrique Nationale Herstal ha realizzato per voi questo elellissimo fucile nel rispetto della grande tradizione della fabbricazione delle armi.

Il sovrapposto Browning 25 offre :

- Una grande gamma di modelli speciali che conven-gono perfettamente ai vari tipi di caccia e di tiro. Il peso e l'equilibrio sono stati oggetto di una particolare cura;
- quella robustezza che è la base della sua rinomanza. Per garantire la qualità e la precisione dei pezzi che lo costituiscono questo fucile è stato sottoposto, durante la sua fabbricazione, a numerose operazioni di controllo contemporaneamente a quelle operazioni manuali destinate a permettere un perfetto asssemblaggio;
- uno degli elementi primordiali di garanzia di longevità degli sovrapposti Browning è la cura con la quale vengono realizzate le operazioni di basculaggio, cioè di agganciamento canna bascula, monchè le portate del calenaccio e le lacce di ringolo;
- una grande sicurezza di utilizzo grazie fra l'altro all'equilibrio molto studiato dei pezzi interni. I grilletti ed i cani risultano estremamente ben acciati, non solo, ma il meccanismo del grilletto rimane inoperante fintantoché l'arma non è chiusa.

Quella peculiarità e quell'eccezionale carattere che sono propri alle armi Browning sono dovuti alla selezione particolarmente severa degli acciai ed alla assemblatura del legno di noce francese.

I collaudi cui viene sottoposto il Vostro Browning 25, di funzionamento, precisione e rendimento, corrispondono alle norme della Fabrique Nationale Herstal. Tutt'questi collaudi vengono completati dalla prova speciale del «Banc d'Epreuves des Armes à Feu» di Liegi: (1.200 bar in calibro 12, 1.400 bar in calibro 20, ossia quasi il doppio della pressione massima sviluppata dalle cartucce che si trovano in commercio).

Con un minimo di cure godere il Vostro fucile Browning 25 per anni e anni. Quando lo utilizzerete per la prima volta, vi consigliamo di leggere prima attentamente le istruzioni che seguono.

CALIBRO E MUNIZIONI

I Browning 25 della gamma europea sono di calibro 12/70, 20/70 oppure 20/76.

L'indicazione del calibro del Vostro Browning 25 risulta sul lato destro della canna superiore.

Non sparate mai delle cartucce di un calibro che non corrisponda a quello del Vostro fucile.

Se sulla canna del Vostro fucile fosse menzionato «12 ga.shells - 2 3/4"», potete sparare tutte le cartucce di calibro 12 il cui bossolo non superi i 70 mm (2 3/4 pollici) di lunghezza, potete pure spararne delle cariche magnum, ma dovete scartare le cartucce di calibro 12/76 (3 pollici).

Se invece il Vostro fucile fosse di calibro 20/76, (20 ga.shells - 3"), potete sparare, non solo delle cartucce da 3", ma anche delle munizioni il cui bossolo ha una lunghezza inferiore (70 mm o 2 3/4") prendendo però certe precauzioni di manutenzione della camera (vedi: «Manutenzione, canna»). Non conviene sparare delle cartucce a palla con una canna la cui strozzatura è inferiore ad 1/4 choke.

Attenzione !

Utilizzate unicamente delle munizioni con capsula antiossidante. Basate una sola cartuccia ossidante per rovinare una canna in poche ore.

GRILLETTO UNICO SELETTIVO

Combinazione selettore/sicura

Il Vostro Browning 25 è un fucile bigrillo o monogrillo selettivo ad azione meccanica, i due colpi possono essere sparati successivamente con grande rapidità. Subito dopo il primo colpo, il meccanismo monogrillo permette di disporre immediatamente della seconda canna anche se dovesse incepparsi il primo colpo.

Il bottone della sicura che si trova sulla punta della coda della bascula permette di sparare il primo colpo selezionando sia la canna superiore sia quella inferiore, mettendo contemporaneamente l'arma in posizione di sicura.

Il fucile risulta sulla sicura quando, col pollice, avete tirato il bottone indietro (verso il calore), scoprendo quindi una «S» sulla coda della bascula (fig. 1). Il fatto di spingere il bottone verso la sinistra scoprendo una «O», o verso la destra scoprendo una «U», non ha nessuna influenza sulla messa in sicura. Ciò indica semplicemente che spingendolo in avanti, la canna superiore (Over) (fig. 2), o la canna inferiore (Under) (fig. 3), viene selezionata per sparare il primo colpo, il che permette di scegliere rapidamente il rendimento voluto per una data distanza di tiro, a seconda della strozzatura e della munizione adoperata.

La messa sulla sicura del Browning 25 è manuale, oppure automatica appena viene aperta la chiave se avete scelto l'opzione «sicura automatica».

Quando non sparate, manrete sempre la Vostra arma sulla sicura.

ESPULSORI AUTOMATICI

Il Vostro Browning è munito di espulsori a cani completamente automatici, in modo che il o i bossoli percossi vengono espulsi dal facile alla tiro della sua apertura, mentre che la o le cartucce vive si presentano unicamente in sporgenza in modo da poterle togliere facilmente.

LA CHIAVE DI CHIUSURA

La chiave di chiusura agisce sul calenaccio il quale è aggiustato con la massima precisione sui rampori delle canne. Una riserva di chiusura è stata prevista all'altezza del calenaccio il che permette di chiudere perfettamente le canne anche dopo anni e anni di utilizzazione.

E' quindi dannoso per le portate del calenaccio ed i rampini di contermare con il pollice il ritorno della chiave al momento della chiusura dell'arma; lasciatela quindi rimettersi a posto da sola e non tentate di spingerla più avanti.

L'angolo formato dalla chiave di chiusura con le canne è del tutto normale ed è una indicazione della riserva di chiusura.

MONTAGGIO

1. Risulta indispensabile pulire tutte le superfici metalliche dell'arma per togliere i prodotti anticorrosione che sono stati applicati in fabbrica.

Con particolare cura, pulire l'interno ed i ramponi delle canne, l'interno della bascula ed in modo generale tutte le superfici sottoposte ad attrito o a rotazione. Il Légia Spray, oppure qualsiasi altro olio a ripicce azione di qualità corrispondente conviene perfettamente per togliere questa protezione dando contemporaneamente al Vostro vovrapposto la sua prima lubrificazione.

2. Per schiudere il corpo dell'asta, basta col pollice spingere il calenaccio del corpo aspo/asta indietro e quindi sollevare la leva del calenaccio del corpo dell'asta dalla sua culla (fig. 4). Impugnate la leva e tiratela in avanti (fig. 5) mandando quindi avanti il tutto l'insieme corpo dell'asta/guardamano e liberando la brida di comando (fig. 6).
3. Per montare le canne sulla bascula procedere nel modo seguente.
 - a) Con la mano sinistra prendere le canne e fare sporgere gli espulsori di qualche millimetro. L'insieme corpo dell'asta/guardamano è in posizione avanti, la brida di comando pende verso il basso (fig. 7).
 - b) Nella mano destra prendere l'insieme calcio/bascula e quindi introdurre le canne nella BASCULA : Accertate Vi bene che la **cerniera** delle canne venga a poggiare contro l'**asse della cerniera** della bascula (fig. 8).
 - c) Con il pollice destro aprile la chiave di chiusura e chiudete il tucile mantenendo la cerniera delle canne contro l'asse della bascula in modo da conservare l'allineamento. Leberate la chiave di chiusura senza però spingerla più avanti (vedi "Chiave di chiusura").
 - d) Abbassate la brida di comando a piallo nella sua culla fra i piccoli ramponi della canna (fig. 9) e spingete il corpo dell'asta contro la bascula. Richiudete la leva del corpo dell'asta (fig. 10) senza dimenticare di controllare la sua completa chiusura spingendo con il pollice sulla zona rigata della leva ; il calenaccio del corpo dell'asta deve andare avanti di qualche millimetro (fig. 11).

Attenzione !

Mentre si procede all'operazione di montaggio, manipolate il fucile con delicatezza senza forzare. Se le canne doversero collocarsi male nella bascula, o se l'allineamento dovesse risultare sbagliato, il tali di forzare servirebbe solo a maltrattare le portate e gli aggiustaggi riducendo pertanto la longevità dell'arma. Se le canne non dovessero inserirsi perfettamente nella bascula, controllate l'allineamento ed il collocamento giusto ripartendo dal punto b.

CARICAMENTO E TIRO

Prima di caricare il tucile, accertatevi che la sicura sia ben messa. Per caricare, tale girare la chiave di chiusura verso la **destra** e quindi basculare le canne. Inserire una cartuccia in ogni camera e richiudete l'arma. Nei fucili muniti di monogrillo unico selettivo, verificare la posizione del bottone, il quale deve scoprire la lettera che corrisponde alla canna che volete utilizzare per primo (bottone verso la destra = U = canna inferiore; bottone verso la sinistra = O = canna superiore).

Lasciate bene andare il grilletto dopo il primo colpo. Se il grilletto non dovesse tornare in posizione di partenza, il meccanismo non si inesiterebbe per il secondo colpo ed una nuova pressione sul grilletto non avrebbe nessun effetto. Nei fucili bigrillo, il primo grilletto comanda il tiro della canna inferiore.

SMONTAGGIO

- a. Richiudere il fucile dopo esser Vi accertati che nessuna cartuccia sia rimasta nelle camere.
- b. Schiudere e mandare avanti il corpo dell'asta (vedi Montaggio n. 2). Accertate Vi che la brida di comando non si trovi più su culla.
- c. Mantenendo il calcio fermo sotto il braccio, aprite il fucile e staccate con precauzioni le canne dalla basculta. Arrollocate la brida fra i piccoli ramponi e quindi chiudere il corpo dell'asta in modo da non danneggiare il guardamano.

Nota :

Se fosse necessario risulta possibile staccare il corpo dell'asta dal paio di canne, basta svilire e togliere la piastrina (36) (fig. 12). Proseguire togliendo il guardamano dalla canna facendolo scorrere con molte precauzioni.

Fermate Vi lì con lo smontaggio del Vostro fucile !

Accortate Vi di togliere le canne ed eventualmente il corpo dell'asta. Questo basta per una manutenzione normale. Qualsiasi smontaggio più «spinto» deve essere affidato ad un armaiolo competente.

MANUTENZIONE

Il Vostro Browning 25 si accontenta di un minimo di cure per potere dar Vi una massima soddisfazione durante anni e anni. Questa manutenzione, alla portata di tutti, comincia con manipolare il fucile delicatamente e con precisione. Trattatelo con delicatezza. Ogni volta che lo avete utilizzato pulitelo e lubrificatelo. Per questa operazione non possiamo che consigliar Vi di adoperare un buon olio fine per armi.

Gli oli a triplice azione, puliscono, lubrificano e proteggono, come lo fa il Légia-Spray e qualche altra buone marche. Da scartare ogni altro prodotto. Browning

mette a Vostra disposizione un insieme per la pulitura che risulta particolarmente efficace

INTERNO DELLE CANNE

L'interno delle canne va pulito dopo ogni partita di tiro. Separate le canne dal fucile e chiudete il corpo dell'asta. Spruzzate del Légia-Spray all'interno di ogni canna e lasciate agire il prodotto per qualche minuto. Passare **dalle camere** uno scovolo bagnato con olio in modo da staccare le impurità. Eventualmente insistere al punto di raccordo fra camera e canne e ciò in maggiormente se adoperate delle cartucce la cui lunghezza è inferiore a quella della camera il che favorisce la plasticizzazione. (Se fosse necessario, potete passare un pezzo di tessuto bagnato di acetone in modo da sciogliere la plastica). Poi ripetere quindi con una llanella, cambiandola spesso fintantoché rimanga pulita. Quanto l'interno della canna risulta perfettamente pulita, ripassateci la llanella leggermente bagnata di olio in modo da proteggerlo fino al prossimo utilizzo.

N.B.

Se avete scelto l'opzione «canne cromate internamente», la pulitura sarà maggiormente facilitata, ma rimane però necessaria. Lo strato di cromo ritarda l'ossidazione, ma non lo impedisce sempre.

ZONE DI PORTANZA

Le superfici portanti delle canne e della bascula sono state realizzate con estrema cura, esse hanno una parte primordiale nella longevità del fucile. Tutte le zone portanti dove si verifica l'allungo e le pressioni quando si apre o si chiude l'arma, devono essere sempre perfettamente pulite e leggermente lubrificate.

De tener presente : le facce di ribaltamento, i ramponi e le loro facce di rinculo, la cerniera, gli espulsori, la brida di comando della leva d'armamento, e per la bascula : lati, il catenaccio, le culle dei ramponi, la leva d'armamento, l'asse della cerniera ed i lati di rotazione bascula/corpo dell'asta (fig. 13).

Non esagerare con l'olio in modo da evitare di formare addirittura un acchiappapolvere rischiando persino di fare gonfiare il legno.

SUPERFICI METALLICHE ESTERNE

La brunitura non costituisce una protezione contro la corrosione; questa brunitura deve in più garantire contro l'umidità ed il sudore acido delle mani. Ecco perché bisogna spruzzare del Légia-Spray sulle parti metalliche esterne dell'arma. Con un pezzo di tessuto pulito togliere ogni eventuale eccedenza di olio. Non si devono più vedere tracce di olio. Ripetere l'operazione dopo ogni manipolazione.

MECCANISMI

Non dovete assolutamente tentare di toccare i meccanismi di percussione e di espulsione. Ogni anno quando è la fine della stagione oppure quando il fucile è caduto in acqua, portatelo da un armaiolo competente per il controllo e una riubrificazione.

LE PARTI IN LEGNO

Un velo di Légia-Spray, di olio di lino non siccattivo oppure una buona cera per mobili, applicato ogni tanto notrirà il legno e favorirà la sua bella apparenza. Applicate il prodotto con parcimonìa con un pezzo di tessuto che non fa il pelo.

COME METTERE VIA LA VOSTRA ARMA

Per principio, arma e munizioni devono essere messi via in posti distinti e fuori dalle mani dei bambini.

Il legno è soggetto ad assorbire l'umidità atmosferica, quindi per evitare deformazioni incresciose, occorre che il fucile venga riposto lontano da fonti di calore e fatto asciugare in ambiente secco e ventilato.

L'arma verrà messa in una fodera solo quando sia l'arma che la fodera sono essenti di ogni umidità.

Le molle possono rimanere sotto tensione, anche per un lungo periodo, senza perdere della loro potenza, è quindi inutile disarmare i cani di percussione e di espulsione.

La temperatura ideale per conservare le munizioni è di 21°C in un ambiente non troppo secco (+ 60 % di umidità).

MARCHI DI IDENTIFICAZIONE

Le **strozzature** vengono indicate sulla faccia laterale sinistra di ogni canna all'altezza della camera e sono visibili unicamente quando il fucile è aperto :

- * full choke
- ^ 3/4 choke
- .. 1/2 choke
- 1/4 choke
- ^S Skeet
- *** Liscia

Il numero di serie viene inciso :
- sulla bascula (sotto la chiave di chiusura)
- sulle canne

PROVE

I fucili Browning 25 portano la marcatura della prova superiore del «Banc d'Epreuve de Liège» (1.200 bar per il calibro 12 e 1 400 bar per il calibro 20). Queste marcature si trovano sulle canne e nella bascula.

GARANZIA

Il Vostro Browning 25 è garantito secondo i termini e con le riserve indicate sul certificato di garanzia che accompagna l'arma.

Ogni arma che ci viene ritornata per riparazione in base della garanzia deve essere accompagnata dalla parte «cliente» compilata dall'armaiolo.



BROWNING FCS 25

Pezzi di ricambio

Le seguenti specificazioni devono risultare su ogni ordine per pezzi di ricambio:
numero della serie, il calibro, il modello, il tipo, il numero dei grilli del fucile.

DU = unicamente fucili monogrillo

DD = unicamente fucili bigrillo

* non fa parte dei ricambi

1	Corno*
2	Mirino
3-4	Padrine di otturamento
5-6	Vite per pistola di otturamento
7	Espulsore di sinistra
8	Espulsore di destra
9	Guido intermedio espulsore o'nistra
10	Guido intermedio espulsore destra
11-12	Coppiglia d'arresto della guida
13	Guida di comando della leva d'armamento
14	Coppiglia della guida di comando
15	Corpo dell'ago
16	Levo del calenoccio del corpo dell'ago
17	Asso dello levo del carenaccio del corpo dell'ago
18	Carenaccio del corpo dell'ago
19	Molla del braccio del corpo dell'ago
20	Coppaggio d'arresto del calenoccio del corpo d'ala
21	Cane di espulsione sinistro
22	Cane di espulsione destra
23	Aodo dei cani di espulsione
24-25	Molla del cane di espulsione
26-27	Teste delle molle del cane di espulsione
28-29	Gancelli di espulsione
30	Molla dei gancelli di espulsione
32	Aodo del gancello di espulsione
34	Gangherò d'isaggio del guardamano
35	Vite del gangherò
36	Piastrine di blocco del corpo dell'ago
37	Vite di fissaggio della padrina
38	Guardamano
39	Brascio DU*
40	Asso d'ala cerniere
41	Distanziatore dello bascula
42	Viti del distanziatore della boccafa
44	Aodo di comando e cane dell'espulsore o'nistro
45	Aodo di comando del cane dell'espulsore destra
46	Leva di comando dei cani di percussione
47	Asso dello levo di armamento
48	Cane della percussione sinistra DU
49	Cane della percussione destra DU
50	Aodo dei cani di percussione

51-52	Molla dei cani di percussione
53-54	Teslo della molla del cane di percussione
55	Percutore superiore*
56	Percutore inferiore
57	Molla del per curto o intonac
58-59	Coppiglia d'arresto del percurtor
60	Calenoccio d'ala canno DU
61	Chiave di chiusura
62	Piede dello chiave
63	Vite-asce del piede della chiave
64	Molla della chiave di chiusura
65	Tosla della molla della chiave
66	Viti e per lesco della molla dolce DU
67	Cane di percussione sinistra DU
68	Cane di percussione destra DU
69-70	Molla del cane di percussione DU
71	Asso dei cani di percussione
72	Bottone di sicurezza monogrillo
73	Coppiglia del posizionamento angolare del bottone di sicureza
74	Molla del bottone
75	Coppiglia di aggaggio della molla del bottone
76	Piedrina del bottone
77	Molla della pietrina
78	Indice dello plastrino
79	Grilletto monogrillo
80	Aodo del grilletto
81	Molla del grilletto
82	Piede del rotolo
83	Asso dell'asta
84	Coppiglia base dell'asta
85	Molla dell'oro
86	Aodo di comando dei cani di percussione
87	Tasto dell'asta
88	Coppiglia di lesseggi della testa dell'asta
89	Mosso
90	Asso delle mosse
91	Molla della messa
92	Bottone della molla della messa
93	Vite anteriore del ponticello
94	Vite posteriore del ponticello
95	Ponticello monogrillo
96	Intercollare per vite del ponticello
98	Calcio
100	Viti del calcio
102	Viti per il montaggio del calcio
103	Rondelle Grover per vite di montaggio
104	Rondella per vite di montaggio
105	Vite di sicurezza dell'asso dei cani di percussione

DETERMINATI PEZZI PER IL FISSAGGIO DEL GUARDAMANO MEDIANTE VITE TRASVERSALE

106	Vite di fissaggio del guardamano
107	Occhiello liscio per guardamano
108	Occhiello mecciale per guardamano
109	Corpo dell'ago
110	Guardamano

DETERMINATI PEZZI PER BIGRILLO

111	Grilletto destro
112	Grilletto sinistro
113	Aste di comando dei cani di percussione (2)
114	Cane di percussione destro
115	Cane di percussione sinistro
116	Molla del cane di percussione (2)
117	Colenaccio dello canna
118	Borrone di sicura
119	Cane di percussione sinistra
120	Cane di percussione destro
121	Tremozzo del grilletti
122	Socchello del frammozo
123	Coppiglia di orologio delle astre
124	Aste di frammozzo

DETERMINATI PEZZI PER IL GUARDAMANO

3-ELEMENTI

- Viti e carta per guardamano 3 elementi (2)
- Viti lungo per guardamano 3 elementi (2)
- Occhiello liscio per guardamano 3 elementi (4)
- Occhiello mecciale per guardamano 3 elementi (2)

ESCOPEA DE CANONES SUPERPUESTOS BROWNING 25

La escopeta Browning 25 constituye una de las más puras obras maestras de una imaginación inigualada : es la coronación de la vida de un gran inventor, el testamento técnico de un maestro incomparable : John Moses Browning.

La Fabrique Nationale Herstal, heredera de la artesanía liejesa alamada en el mundo entero ha realizado para Ud esta escopeta fina en el respeto de la gran tradición armera.

La superpuesta Browning 25 ofrece :

- una amplia gama de modelos especiales perfectamente adaptados a las distintas modalidades de caza y tiro. En particular, el equilibrio y el peso fueron objeto de atento esmero;
- una robustez en la que radica su reputación. En el curso de su fabricación, esta escopeta cumple con múltiples operaciones de control con el propósito de garantizar la calidad y precisión de las piezas constitutivas, a las cuales se añaden todas las operaciones manuales destinadas a asegurar un ensamblaje perfecto;
- el esmero en las operaciones de ajuste de los cañones con la báscula y en la realización de las superficies de contacto del cerrojo y de las caras de retroceso es uno de los elementos esenciales que garantizan la larga vida de las superpuestas Browning;

- una gran seguridad en el uso, debida entre otras cosas, al equilibrio muy estudiado de las piezas internas. Fijadores y gallos están sumamente bien enganchados.

Además, el mecanismo del disparador queda inoperante mientras el arma no está acerujada.

La selección particularmente severa de los aceros y una elección juiciosa de las maderas de nogal francés, por su peso y resistencia y también su aspecto, proporcionan a su arma una individualidad y un carácter de excepción, propios de las armas Browning.

Su Browning 25 ha sido sometida a los ensayos de funcionamiento, precisión y rendimiento conforme con las especificaciones de la Fabrique Nationale Herstal. Además, ha sufrido la prueba especial del Banco de Prueba de las Armas de Fuego de Lieja (1.200 bares y 1.400 bares respectivamente en los calibres 12 y 20, o sea casi dos veces la presión máxima desarrollada por los cartuchos comerciales).

Con un mínimo de cuidado su Browning 25 le dará satisfacción durante muchos años. **Antes de usarla por primera vez, le recomendamos leer atentamente las pocas instrucciones a continuación.**

CALIBRE Y MUNICIONES

Las Browning 25 de la gama europea son de calibres 12/70, 20/70 y 20/76.

El calibre de su arma está indicado en el lado derecho del cañón superior.

Nunca dispare cartuchos de calibre incompatible con el de su arma.

Si su cañón lleva la mención «12 ga.shells - 23/4"», Ud puede disparar todos los cartuchos de calibre 12, cuya longitud de la vaina abierta no sobrepasa 70 mm (2 3/4 pulgadas), aun con carga Magnum, pero no puede disparar los cartuchos calibre 12/76 (3 pulgadas).

Al revés, si su arma es de calibre 20/76, (20 ga. shells - 3"), puede disparar además de los cartuchos de 3 pulgadas, todas las municiones con longitud de vaina inferior (70 mm o 2 3/4 pulgadas) mediante ciertas precauciones de mantenimiento de la recámara (véase «Mantenimiento, cañón). Recomendamos no disparar cartuchos de bala en un cañón cuyo choke es más cerrado que el 1/4 choke.

Atención !

Utilice sólo buenas municiones con cápsula no oxidante. Un solo cartucho oxidante puede arruinar el mejor cañón de algunas horas.

DISPARADOR ÚNICO SELECTIVO

Combinación : selector-seguro

Su Superpuesta Browning 25 es un arma de doble disparador o de disparador único selectivo de acción mecánica. Permite disparar los dos tiros muy rápidamente. Inmediatamente después del primer disparo, el mecanismo de disparador único hace el segundo tiro automáticamente disponible, aun en caso de fallar la percusión del primero.

El bolón del seguro situado al tope de la cola de báscula permite a la vez seleccionar el cañón superior o inferior para el primer disparo y poner la arma en posición de seguro.

El seguro está puesto cuando el bolón ha sido llevado hacia atrás (hacia la culata), dejando aparecer una «S» en la cola de la báscula (fig. 1).

La colocación del bolón a la izquierda, descubriendo una «O» o una «U» a la derecha, no influirá la puesta en seguro. Esto indica meramente que, empujándolo hacia adelante, el cañón superior (Over) (fig. 2) o inferior (Under) (fig. 3) será seleccionado para el disparo rápido del rendimiento deseado a una distancia determinada, en función del choke y de la munición utilizada.

La puesta del seguro de la superpuesta Browning 25 se hace manual, o automáticamente al abrir la llave si Ud ha elegido la opción «seguro automático».

Deje siempre el seguro puesto, salvo, por supuesto, para disparar.

EYECTORES AUTOMÁTICOS

Los eyectores de gallos de su Browning 25 son completamente automáticos : lo o los vainas percutidas serán eyectadas de la escopeta al fin de su apertura, mientras que el o los cartuchos sin percutir serán solamente extraídos para ser retirados fácilmente.

LLAVE DE CIERRE

La llave de cierre aclaúa sobre el cerrojo que es ajustado de modo muy preciso en los ganchos de los cañones. Una reserva de acerrojado ha sido prevista al nivel del cerrojo, lo que proporciona un acerrojado perfecto de los cañones durante muchos años.

Por eso, es perjudicial para las superficies de contacto de los ganchos y del cerrojo, ayudar con el pulgar el regreso de la llave al cerrar el arma. Déjela volver a su sitio por sí misma y no procure empujarla más hacia adelante.

El ángulo de la llave con los cañones es normal e indica la disponibilidad de reserva de acerrojado.

ENSAMBLE

1. Es imperativo quilar de todas las superficies metálicas del arma los productos anticorrosivos de que ha sido revestida en la fábrica. Limpie con particular esmero el ánima y los ganchos de los cañones, el interior de la báscula y, en general, todas las superficies de rozamiento y pivoteo.

Legia Spray - o todo otro aceite de triple acción de calidad equivalente - facilitará la limpieza de esta protección y dará a su superpuesta su primera lubricación.

2. Para desacerojar la delantera metálica, con el dedo índice, empuje su cerrojo hacia atrás y levante la palanca del cerrojo de la delantera fuera de su alojamiento (fig. 4). Agarre la palanca y tire de ella hacia adelante (fig. 5) lo que hace avanzar el conjunto «delantera-guardamano» y despeja el elevador de la palanca de armar (fig. 6).

3. Para ensamblar los cañones y la báscula, proceda como sigue :

- Con la mano izquierda, agarre los cañones y haga salir los eyectores unos milimetros. El conjunto «delantera-guardamano» está en posición avanzada y el elevador de la palanca cuelga (fig. 7).
- Agarre el conjunto «culata-báscula» con la mano derecha e introduzca los cañones en la báscula cuidando que la bisagra de los cañones tome bien apoyo contra el eje de bisagra de la báscula (fig. 8).
- Abra la llave de cierre con el pulgar derecho y cierre el arma manteniendo la bisagra de los cañones contra el eje de báscula para conservar la alineación. Suelte la llave de cierre sin empujarla más hacia adelante (véase «Llave de cierre»).
- Abata el elevador de la palanca de armar bien llano en su alojamiento entre los pequeños ganchos (fig. 9) y empuje la delantera contra la báscula. Cierre el cerrojo de la delantera (fig. 10) y no olvide asegurar su acerrojado completo apoyando con el pulgar en la zona estriada de la palanca : el cerrojo de la delantera debe entonces avanzar algunos milimetros (fig. 11).

Alineación !

Mientras Ud ensambla el arma, mánejela con suavidad, sin forzar. Si los cañones no están bien enganchados en la báscula o si la alineación resulta incorrecta, el forzar no haría sino dañar las superficies de contacto y los ajustes y acortaría la longevidad del arma.

Si los cañones no caen perfectamente en su sitio en la báscula, compruebe la alineación y la colocación correcta reanudando las operaciones a partir del punto b.

CARGA Y TIRO

Antes de cargar su arma, compruebe que el seguro está puesto. Para cargar, haga girar la llave de cierre hacia la derecha y haga bascular los cañones. Introduzca un cartucho en cada recámara y cierre el arma. En las escopetas de disparador único selectivo, compruebe la posición del botón que debe dejar aparecer la letra correspondiente al cañón que quiere utilizar primero (botón a la derecha : U = cañón inferior; a la izquierda : O = cañón superior).

Suelte bien el disparador después del primer disparo. Si el disparador no vuelve a su posición de partida, el mecanismo no se pone en posición para el segundo tiro y una nueva presión en el disparador no dará ningún resultado.

En las armas de doble disparador, el primer disparador hace disparar el cañón inferior.

DESMONTAJE

- a. Asegúrese de que ningún cartucho queda en las recámaras y cierre el arma.
- b. Desacerroje y haga avanzar la delantera (véase ENSAMBLE, 2). Asegúrese de que el elevador de la palanca de armar ha abandonado su alojamiento.
- c. Manteniendo la culata firmemente debajo de su brazo, abra el arma y, con prudencia, separe los cañones de la báscula. Vuelva a introducir el elevador de la palanca de armar entre los pequeños ganchos y acerroje la delantera para no dañar el guardamano.

Nota

Si es necesario, la delantera puede separarse del par de cañones desatornillando el tornillo de taco y retirando este último (36) (fig. 12). Después, basta con hacer deslizar prudentemente el guardamano hacia adelante y separarlo de los cañones.

No vaya más allá en el desmontaje de su arma !

Límitese a retirar los cañones y eventualmente la delantera, lo que basta para el mantenimiento normal. Todo desmontaje más avanzado debe ser confiado a un armero competente.

MANTENIMIENTO

Su Browning 25 necesita poco mantenimiento para darle entera satisfacción durante muchos años. Los cuidados, al alcance de todos, empiezan por un manejo suave y preciso del arma : no la trate nunca con rudeza. Después de cada utilización, límpielo y lubríquelo. Le recomendamos terminantemente usar sólo buenos aceites límos para armas. Los aceites de triple acción limpian, lubrifican y protegen, tal como Legia Spray y algunas otras buenas marcas. Debe excluir el uso de todos los otros productos grasos.

Browning pone a su disposición un neceser de limpieza particularmente eficaz.

ANIMA DE LOS CAÑONES

Límpielo después de cada sesión de tiro. Separe los cañones del arma y acerroje la delantera. Vaporice Legia Spray en el interior de cada cañón y deje actuar unos minutos. Introduzca **por las recámaras** una baqueta de limpieza con un escobillón previamente empapado en aceite para despegar las impurezas. Eventualmente, insista en la unión entre recámara y ánima, sobre todo si utiliza cartuchos cuya longitud es inferior a la de la recámara, lo que favorece el «empasticado» en este nivel. Si es necesario, pase un trapo empapado en acetona para disolver el plástico. Después, con una franela, límpie el ánima, cambiando la franela hasta que salga limpia. Cuando el ánima es impecable, vuelva a pasar una franela levemente empapada en aceite para proteger el interior hasta la próxima utilización.

Nota

Si los cañones son cromados internamente, el mantenimiento será más cómodo pero, sin embargo, necesario. La capa de cromo atrasa la aparición de la oxidación pero no logra siempre impedirla.

SUPERFICIES DE CONTACTO

Las superficies de contacto de los cañones y de la báscula han sido realizadas con extremo esmero : cumplen un papel esencial en la longevidad de una escopeta. Todas las superficies donde se producen el rozamiento y los impulsos al abrir o cerrar el arma deben siempre estar perfectamente limpias y levemente lubrificadas.

Se trata de las caras del cañón al nivel de la recámara, los ganchos y sus caras de retroceso, la bisagra, los eyectores, el elevador de la palanca de armar y para la báscula : los costados, el cerrojo, los alojamientos de los ganchos, la palanca de armar, el eje de la bisagra y las caras de pivoteo báscula-delantera (fig. 13).

Poner demasiado aceite origina una trampa para los polvos y amenaza hacer hincharse las maderas.

SUPERFICIES METALICAS EXTERNAS

El pavonado mismo no constituye una protección contra la corrosión ; debe ser amparado contra la humedad y la sudación de las manos, a menudo ácida. Para esto, vaporice Legia Spray en las partes metálicas externas del arma y sequé el eventual exceso con un trapo limpio. Toda huella de dedos debe desaparecer. Reanude la operación después de cada sesión o manipulación.

MECANISMOS

No procure acceder a los mecanismos de percusión y eyección. Cada año, al terminar la temporada, o en el caso de que su arma haya caído al agua, lleve su arma a un armero competente para que la compruebe y renueve su lubricación.

MADERAS

Un poco de Legia Spray, de aceite de linaza no sante o de buena cera para muebles aplicado de vez en cuando nutrirá las maderas y les conservará su lido aspecto. Aplique el producto parcimoniosamente con un trapo que no deja pelusas.

GUARDIA

Por principio, guarde sus armas y municiones en lugares separados y fuera del alcance de los niños.

Coloque su arma en un lugar seco moderadamente ventilado, lejos de fuentes de fuerte calor, para que las maderas pierdan la humedad eventualmente acumulada sin deformarse o hendirse.

Antes de colocar su arma en un estuche, cuide que arma y estucha están exentos de humedad.

Los muelles han sido diseñados para que puedan quedar bajo tensión sin perder su potencia, aun durante un periodo prolongado : entonces, no es necesario aflojar los gatillos de percusión y eyección.

En cuanto a las municiones, se conservan idealmente a una temperatura de 21°C y en un ambiente no demasiado seco (+ 60 % de humedad).

MARCAS DE IDENTIFICATION

Los **chokes** están indicados en la cara lateral izquierda de cada cañón al nivel de la recámara y sólo se ven cuando la escopeta está abierta.

- full choke
- 3/4 choke
- 1/2 choke
- 1/4 choke
- Skeet
- *** cilíndrico

El **número de serie** está grabado :
- en la báscula (debajo de la llave de cierre)
- en los cañones.

PRUEBA

La escopetas Browning 25 llevan los punzones de la prueba superior del Banco de Prueba de Lieja (1.200 bares en cal. 12 y 1.400 bares en cal. 20) en los cañones y la báscula.

GARANTIA

Su Browning 25 está garantizada en los términos y bajo reservas indicados en el certificado de garantía entregado con el arma.

Toda arma que nos es devuelta y para la cual se pide la reparación en garantía debe ser acompañada por el cupón «cliente» llenado por el armero.



BROWNING FCS 25

Piezas constitutivas

En cada pedido de piezas de recambio, sirvase mencionar el número de serie, el calibre, el modelo, el tipo así como la cantidad de disparadores del arma.

DU = disparador único

DD = doble disparador

* no disponible como pieza de recambio

1	Cáñon*
2	Gatún
3-4	Obturador
5-6	Tornillo para obturador
7	Eyector izquierdo
8	Eyector derecho
9	Corredor izquierdo de eycción izquierda
10	Corredor intermedio de eycción derecha
11-12	Pasador de retención de corredora
13	Elevador de lo polanco de dormir
14	Pasador del elevador
15	Dolometa metálica
16	Polaño del parpote de la defensora
17	Eje de la polanca de cierre
18	Cerrajo de la dolometa
19	Muelle del cerrajo de la defensora
20	Pasador de retención del cerrajo de la dolometa
21	Gatillo de eycción izquierdo
22	Gatillo de eycción derecho
23	Eje de los gatillos de eycción
24-25	Muelle de los gatillos de eycción
26-27	Couso de los muelles de los gatillos de eycción
28-29	Flechas de eycción
30	Muelle de los laderos de eycción
33	Ejes de laderos de eycción
34	Taco de eycción del guardamano
35	Tornillo para teso
36	Taco de sujeción de la dolometa
37	Tornillo de sujeción del teso
38	Guardamano
39	Báscula DU*
40	Eje de la bisagra
41	Rloca de la báscula
42	Tornillo para la ristre de báscula
43	Ventilo de mendo del lador de eycción izquierdo
45	Ventilo de mendo del lador de eycción derecho
46	Palanca de armar los gatillos de percusión
47	Eje de la palanca de armar
48	Gatillo de percusión izquierdo DU
49	Gatillo de percusión derecho DU
50	Eje de los gatillos de percusión

51-52	Muelles de los gatillos de percusión
53-54	Cabeza de muelle de golotón de percusión
55	Percutor superior
56	Percutor inferior
57	Muelle del percutor inferior
58-59	Pasadores de retención de los percutores
60	Cerrojo del cañón DU
61	Llave de cerrojo
62	Pie de lo llave
63	Tornillo-eje del pta de la llave
64	Muelle de lo llave de cerrojo
65	Cebozte del muelle de la llave
66	Tornillo para colazo del muelle de lo llave
67	Fijo de percusión izquierdo DU
68	Fijo de percusión derecho DU
69-70	Muelle del fijo de percusión DU
71	Eje de los fijos de percusión
72	Botón del seguro DU
73	Pasador del botón del seguro
74	Roseta del botón
75	Pasador de sujeción del recorte del botón
76	Toco del botón
77	Muelle del toco
78	Indice del toco
79	Diseñador DU
80	Eje del disparador
81	Muelle del disparador
82	Pta de ventilo
83	Eje de ventilo
84	Pasador de apoyo de lo ventilo
85	Muelle de ventilo
86	Ventilo de mendo de los laderos de percusión
87	Cola de ventilo
88	Pasador de sujeción de ventilo
89	Mosa
90	Eje de lo mosa
91	Muelle de lo mosa
93	Pulsador del muelle de la mosa
93	Torcello dolometa del guardamano
94	Tornillo fijo de lo guardamano
95	Guardamano DU
96	«Inser» para torcello del guardamano
98	Culete
99	Componer
100	Tornillo de cantonera
103	Tornillo de unión de lo culete
103	Arendolo Grower para tornillo de unión
104	Arandola para tornillo de unión
105	Tornillo de seguro para eje de los gatillos de percusión

PIEZAS ESPECÍFICAS PARA SUJECCIÓN DEL GUARDAMANO POR TORNILLO TRANSVERSAL

108	Tornillo de sujeción del guardamano
107	Rloca liso para guardamano
108	Roseta illoada poro quer demonio
109	Dolante mática
110	Guardamano

PIEZAS ESPECÍFICAS DD

111	Disparador derecho
113	Disparador izquierdo
113	Ventilo de mendo de los laderos de percusión (2)
114	Fijo de percusión derecho
115	Fijo de percusión izquierdo
116	Muelle del lador de percusión (3)
117	Cerrojo del cañón
118	Botón del seguro
119	Ventilo de percusión izquierdo
120	Gatillo de percusión derecho
131	Fablico de los disparadores
122	Tubore del tobique
123	Pagador de retención de las varillas
124	Eje del tabique

PIEZAS ESPECÍFICAS DEL GUARDAMANO DE TRES PIEZAS

- Tornillo corte (2)
- Tornillo largo (2)
- Roseta lisa (4)
- Roseta illoada (2)

NOTES



Légia Spray

Dissolves impurities instantly (powder residues, etc.), lubricates precision mechanisms without leaving any grease deposits, feeds and protects the wood.

By virtue of its microcellular structure Légia Spray will form a film between metal parts and moisture so that humidity is driven off, dissociated and allowed to evaporate. Invaluable for gun care, it also has numerous other uses in the home.

Special wood Légia Spray

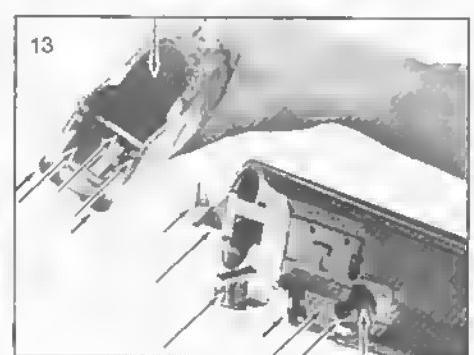
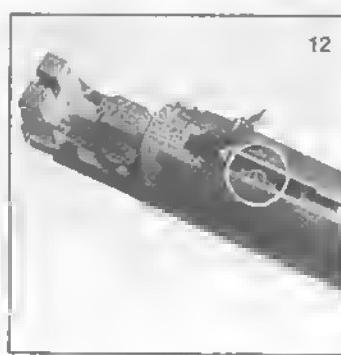
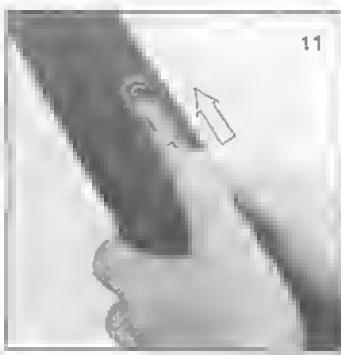
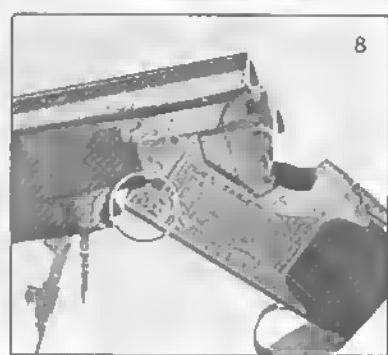
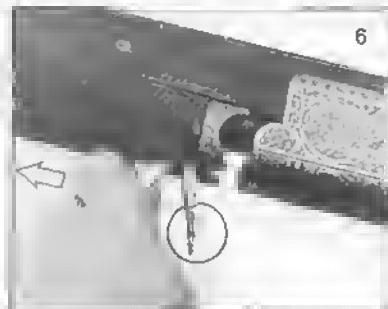
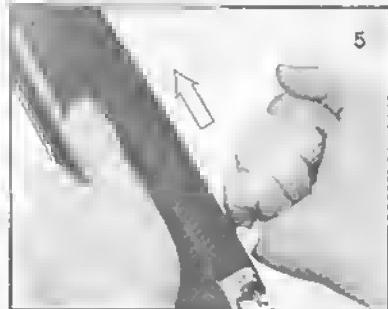
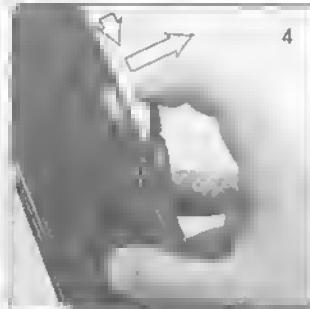
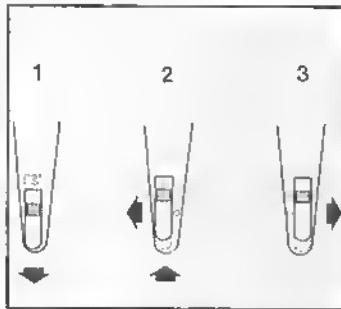
This is the ideal complement for the protection and care of fine wood. It feeds them and enhances their natural qualities.

Long life Légia Spray

Ensures long life anti-rust protection by depositing a hydro-fugal film on metal components.

 **BROWNING**®





 BROWNING

